Time Weighted/Integrated Real Time LBMP- Generator

--- LBMP $ --- Marginal Cost of Losses --- Marginal Cost of Congestion

Generator Data

08/16/2023

Name PTID	00:00 EDT	01:00 EDT	02:00 EDT	03:00 EDT	04:00 EDT	05:00 EDT	06:00 EDT	07:00 EDT	08:00 EDT	09:00 EDT	10:00 EDT	11:00 EDT	12:00 EDT	13:00 EDT	14:00 EDT	15:00 EDT	16:00 EDT	17:00 EDT	18:00 EDT	19:00 EDT	20:00 EDT	21:00 EDT	22:00 EDT	23:00 EDT
59TH STREET_GT_1	31.77	28.24	22.48	19.62	20.80	25.60	28.19	26.52	27.16	27.97	32.90	33.55	35.29	38.20	37.24	36.22	30.75	29.86	29.82	30.08	33.45	29.66	27.41	27.69
24138	2.15	1.75	1.35	1.17	1.17	1.47	1.76	1.83	1.97	2.12	2.42	2.39	2.52	2.78	2.82	2.80	2.75	2.62	2.60	2.20	2.28	2.13	2.04	1.86
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
74TH STREET_GT_1	31.87	28.33	22.55	19.67	20.87	25.68	28.25	26.56	27.19	27.99	32.95	33.60	35.32	38.23	37.29	36.29	30.80	29.93	29.90	30.17	33.55	29.70	27.46	27.75
24260	2.25	1.84	1.43	1.23	1.23	1.55	1.82	1.88	2.00	2.14	2.48	2.44	2.55	2.82	2.86	2.87	2.81	2.69	2.68	2.30	2.38	2.17	2.09	1.93
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
74TH STREET_GT_2	31.87	28.33	22.55	19.67	20.87	25.68	28.25	26.56	27.19	27.99	32.95	33.60	35.32	38.23	37.29	36.29	30.80	29.93	29.90	30.17	33.55	29.70	27.46	27.75
24261	2.25	1.84	1.43	1.23	1.23	1.55	1.82	1.88	2.00	2.14	2.48	2.44	2.55	2.82	2.86	2.87	2.81	2.69	2.68	2.30	2.38	2.17	2.09	1.93
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
ADK HUDSON___FALLS	31.10	27.76	22.13	19.33	20.58	25.42	27.76	25.97	26.38	27.21	31.97	32.31	33.46	35.99	35.51	34.59	29.38	28.83	29.10	29.68	33.19	29.18	26.24	26.69
24011	1.48	1.27	1.01	0.89	0.96	1.29	1.33	1.28	1.32	1.36	1.49	1.39	1.52	1.59	1.59	1.56	1.51	1.63	1.87	1.80	2.03	1.65	1.30	1.34
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.13	0.46	0.55	0.28	0.21	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.26
ADK RESOURCE___RCVRY	31.34	27.95	22.27	19.46	20.72	25.63	28.02	26.16	26.58	27.39	32.19	32.53	33.69	36.22	35.76	34.87	29.61	29.08	29.37	29.90	33.47	29.40	26.40	26.91
23798	1.72	1.46	1.15	1.01	1.09	1.50	1.58	1.48	1.52	1.54	1.71	1.60	1.75	1.81	1.84	1.84	1.74	1.87	2.14	2.03	2.29	1.87	1.46	1.56
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.13	0.45	0.55	0.27	0.21	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.26
ADK S GLENS___FALLS	31.10	27.76	22.13	19.33	20.58	25.42	27.76	25.97	26.38	27.21	31.97	32.31	33.46	35.99	35.51	34.59	29.38	28.83	29.10	29.68	33.19	29.18	26.24	26.69
24028	1.48	1.27	1.01	0.89	0.96	1.29	1.33	1.28	1.32	1.36	1.49	1.39	1.52	1.59	1.59	1.56	1.51	1.63	1.87	1.80	2.03	1.65	1.30	1.34
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.13	0.46	0.55	0.28	0.21	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.26
ADK_NYS___DAM	30.91	27.81	22.16	19.36	20.61	25.33	27.43	25.72	26.01	26.92	31.65	31.88	32.58	35.09	34.93	33.72	28.76	28.17	28.40	29.15	32.47	28.62	25.64	25.93
23527	1.29	1.32	1.04	0.91	0.98	1.20	1.00	1.03	1.03	1.06	1.17	1.10	1.11	1.25	1.30	0.91	0.97	0.98	1.17	1.28	1.30	1.09	0.95	0.86
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.27	0.93	1.12	0.56	0.43	0.14	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.53
AIR_PRODUCTS___DRP	30.00	26.88	21.46	18.74	19.97	24.53	26.71	25.03	25.45	26.29	30.95	31.37	32.49	35.06	34.57	33.58	28.52	27.85	27.96	28.49	31.73	27.97	25.35	25.64
24190	0.38	0.39	0.34	0.30	0.34	0.40	0.28	0.35	0.38	0.44	0.47	0.43	0.48	0.58	0.61	0.52	0.64	0.64	0.73	0.62	0.56	0.44	0.38	0.26
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.11	0.39	0.47	0.24	0.18	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.22
AKWESSNE_115KV_BK	29.38	26.30	20.97	18.30	19.47	23.94	26.25	24.45	24.89	25.57	30.14	30.81	32.20	34.73	33.85	32.94	27.39	26.65	26.43	27.40	30.81	27.28	24.97	25.43
355683	-0.23	-0.19	-0.15	-0.15	-0.16	-0.19	-0.18	-0.23	-0.25	-0.28	-0.34	-0.24	-0.20	-0.23	-0.35	-0.30	-0.54	-0.58	-0.79	-0.47	-0.37	-0.24	-0.20	-0.17
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ALBANY___1	30.00	26.88	21.46	18.74	19.97	24.53	26.71	25.03	25.45	26.29	30.95	31.37	32.49	35.06	34.57	33.58	28.52	27.85	27.96	28.49	31.73	27.97	25.35	25.64
23571	0.38	0.39	0.34	0.30	0.34	0.40	0.28	0.35	0.38	0.44	0.47	0.43	0.48	0.58	0.61	0.52	0.64	0.64	0.73	0.62	0.56	0.44	0.38	0.26
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.11	0.39	0.47	0.24	0.18	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.22
ALBANY___2	30.00	26.88	21.46	18.74	19.97	24.53	26.71	25.03	25.45	26.29	30.95	31.37	32.49	35.06	34.57	33.58	28.52	27.85	27.96	28.49	31.73	27.97	25.35	25.64
23572	0.38	0.39	0.34	0.30	0.34	0.40	0.28	0.35	0.38	0.44	0.47	0.43	0.48	0.58	0.61	0.52	0.64	0.64	0.73	0.62	0.56	0.44	0.38	0.26
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.11	0.39	0.47	0.24	0.18	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.22
ALBANY___3	30.00	26.88	21.46	18.74	19.97	24.53	26.71	25.03	25.45	26.29	30.95	31.37	32.49	35.06	34.57	33.58	28.52	27.85	27.96	28.49	31.73	27.97	25.35	25.64
23573	0.38	0.39	0.34	0.30	0.34	0.40	0.28	0.35	0.38	0.44	0.47	0.43	0.48	0.58	0.61	0.52	0.64	0.64	0.73	0.62	0.56	0.44	0.38	0.26
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.11	0.39	0.47	0.24	0.18	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.22

ALBANY___4	30.00	26.88	21.46	18.74	19.97	24.53	26.71	25.03	25.45	26.29	30.95	31.37	32.49	35.06	34.57	33.58	28.52	27.85	27.96	28.49	31.73	27.97	25.35	25.64
23574	0.38	0.39	0.34	0.30	0.34	0.40	0.28	0.35	0.38	0.44	0.47	0.43	0.48	0.58	0.61	0.52	0.64	0.64	0.73	0.62	0.56	0.44	0.38	0.26
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.11	0.39	0.47	0.24	0.18	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.22
ALBANY___LFGE	30.31	27.16	21.68	18.93	20.18	24.79	27.01	25.31	25.74	26.59	31.31	31.74	32.87	35.48	34.98	33.97	28.87	28.21	28.31	28.84	32.11	28.30	25.62	25.90
323615	0.70	0.67	0.55	0.49	0.54	0.66	0.57	0.63	0.67	0.74	0.83	0.81	0.90	1.04	1.04	0.93	1.00	1.00	1.09	0.98	0.94	0.77	0.66	0.54
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.12	0.42	0.51	0.25	0.20	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.24
ALCOA_PA_115KV_PL-6C	29.45	26.35	21.01	18.33	19.51	24.00	26.31	24.51	24.94	25.62	30.21	30.90	32.33	34.85	33.93	33.03	27.45	26.70	26.41	27.49	30.92	27.36	25.04	25.49
55860	-0.17	-0.14	-0.11	-0.11	-0.12	-0.14	-0.12	-0.17	-0.19	-0.23	-0.27	-0.15	-0.06	-0.11	-0.27	-0.22	-0.49	-0.52	-0.81	-0.38	-0.25	-0.16	-0.13	-0.11
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ALCOA_RYNLDS___DRP	29.45	26.35	21.01	18.33	19.51	24.00	26.31	24.51	24.94	25.62	30.21	30.90	32.33	34.85	33.93	33.03	27.45	26.70	26.41	27.49	30.92	27.36	25.04	25.49
24188	-0.17	-0.14	-0.11	-0.11	-0.12	-0.14	-0.12	-0.17	-0.19	-0.23	-0.27	-0.15	-0.06	-0.11	-0.27	-0.22	-0.49	-0.52	-0.81	-0.38	-0.25	-0.16	-0.13	-0.11
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ALCOA___DSASP	29.45	26.35	21.01	18.33	19.51	24.00	26.31	24.51	24.94	25.62	30.21	30.90	32.33	34.85	33.93	33.03	27.45	26.70	26.41	27.49	30.92	27.36	25.04	25.50
323711	-0.17	-0.14	-0.11	-0.11	-0.12	-0.14	-0.12	-0.17	-0.19	-0.23	-0.27	-0.15	-0.06	-0.11	-0.27	-0.21	-0.49	-0.52	-0.81	-0.38	-0.25	-0.16	-0.13	-0.11
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ALLEGHENY___COGEN	31.13	27.64	21.90	19.10	20.43	25.25	27.99	25.84	26.16	26.65	31.12	31.29	32.11	34.47	33.81	33.06	28.09	27.23	27.76	28.47	32.18	28.29	25.69	26.98
23514	1.51	1.15	0.78	0.65	0.80	1.12	1.56	1.16	1.03	0.79	0.64	0.24	-0.29	-0.48	-0.38	-0.18	0.16	0.01	0.54	0.60	1.01	0.76	0.52	1.38
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ALTAMONT_115KV_TB 2	30.44	27.27	21.77	19.01	20.23	24.86	27.10	25.39	25.83	26.64	31.36	31.83	33.04	35.64	35.08	34.08	28.91	28.22	28.32	28.85	32.15	28.36	25.77	26.10
55880	0.82	0.78	0.65	0.56	0.61	0.72	0.67	0.71	0.74	0.79	0.88	0.85	0.92	1.02	1.06	0.97	1.01	1.01	1.09	0.98	0.98	0.83	0.74	0.66
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.08	0.28	0.33	0.17	0.13	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.16
ALTONA_WT_PWR	30.43	27.16	21.62	18.87	20.10	24.78	27.17	25.28	25.80	26.54	31.30	31.88	33.29	35.87	35.08	34.19	28.53	27.76	27.70	28.53	31.94	28.37	25.89	26.40
323606	0.81	0.67	0.50	0.43	0.47	0.65	0.74	0.59	0.66	0.69	0.82	0.82	0.90	0.91	0.88	0.95	0.59	0.53	0.47	0.66	0.78	0.84	0.71	0.80
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AMERICAN_REF_FUEL	29.07	25.90	20.50	17.87	19.08	23.54	26.05	23.77	24.04	24.69	29.22	29.78	30.98	33.33	32.53	31.79	26.99	26.45	26.88	26.82	29.96	26.27	23.98	25.04
24010	-0.55	-0.59	-0.62	-0.58	-0.56	-0.59	-0.39	-0.92	-1.09	-1.17	-1.26	-1.27	-1.41	-1.63	-1.67	-1.45	-0.95	-0.77	-0.35	-1.06	-1.21	-1.26	-1.19	-0.57
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ARKWRIGHT___SUMMIT_WT_PWR	30.32	26.99	21.26	18.65	20.01	24.71	27.37	25.14	25.60	26.32	31.16	31.72	32.95	35.50	34.82	34.03	28.90	28.17	28.51	28.39	31.72	27.89	25.41	26.41
323751	0.70	0.50	0.13	0.20	0.38	0.58	0.93	0.45	0.47	0.47	0.68	0.67	0.56	0.54	0.62	0.79	0.97	0.94	1.28	0.52	0.55	0.37	0.24	0.80
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ARTHUR KILL_GT_1	31.74	28.31	22.54	19.66	20.86	25.65	28.07	26.33	26.94	27.71	32.57	32.33	34.94	37.83	36.94	36.00	31.10	31.36	30.72	30.00	32.56	38.27	27.43	27.53
23520	2.12	1.82	1.41	1.21	1.22	1.52	1.64	1.65	1.75	1.86	2.10	2.05	2.18	2.43	2.52	2.58	2.54	2.35	2.35	2.03	2.08	1.97	1.89	1.71
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.77	-0.37	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-1.79	-1.14	-0.09	0.69	-8.77	-0.36	-0.21
ARTHUR_KILL_2	31.65	28.22	22.47	19.61	20.80	25.57	27.99	26.25	26.86	27.63	32.46	32.22	34.81	37.70	36.83	35.87	30.99	31.24	30.61	29.89	32.43	38.16	27.34	27.43
23512	2.03	1.73	1.35	1.16	1.17	1.44	1.55	1.57	1.67	1.78	1.99	1.94	2.05	2.30	2.40	2.45	2.43	2.24	2.24	1.93	1.95	1.87	1.80	1.61
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.77	-0.37	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-1.79	-1.14	-0.09	0.69	-8.77	-0.36	-0.21
ARTHUR_KILL_3	31.43	27.97	22.26	19.43	20.60	25.33	27.89	26.20	26.82	27.61	32.47	33.10	34.80	37.68	36.73	35.73	30.78	31.17	30.36	29.82	33.17	37.97	27.29	27.41
23513	1.81	1.48	1.13	0.98	0.97	1.20	1.46	1.52	1.63	1.76	1.99	1.94	2.03	2.27	2.30	2.31	2.35	2.27	2.27	1.88	1.92	1.77	1.75	1.59
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.49	-1.68	-0.87	-0.06	-0.07	-8.67	-0.37	-0.22
ARTHUR_KILL_COGEN	31.74	28.31	22.54	19.66	20.86	25.65	28.07	26.33	26.94	27.71	32.57	32.33	34.94	37.83	36.94	36.00	31.10	31.36	30.72	30.00	32.56	38.27	27.43	27.53
323718	2.12	1.82	1.41	1.21	1.22	1.52	1.64	1.65	1.75	1.86	2.10	2.05	2.18	2.43	2.52	2.58	2.54	2.35	2.35	2.03	2.08	1.97	1.89	1.71
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.77	-0.37	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-1.79	-1.14	-0.09	0.69	-8.77	-0.36	-0.21
ASHOKAN____	31.04	27.76	22.15	19.35	20.60	25.34	27.70	26.01	26.63	27.41	32.20	32.82	34.42	37.09	36.29	35.13	29.81	29.11	29.36	29.84	33.24	29.26	26.73	26.99
23654	1.43	1.27	1.03	0.91	0.98	1.21	1.27	1.33	1.50	1.55	1.72	1.77	2.03	2.14	2.09	1.89	1.88	1.89	2.13	1.97	2.07	1.74	1.56	1.38
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1	31.66	28.06	22.40	19.53	20.72	25.44	28.07	26.38	27.00	27.73	32.58	33.25	34.97	37.89	36.99	35.96	30.54	29.64	29.60	29.91	33.41	29.58	27.32	27.61
323581	2.04	1.57	1.28	1.08	1.09	1.31	1.64	1.70	1.81	1.88	2.11	2.09	2.20	2.48	2.56	2.55	2.55	2.41	2.38	2.04	2.24	2.05	1.95	1.79
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC2	31.66	28.06	22.40	19.53	20.72	25.44	28.07	26.38	27.00	27.73	32.58	33.25	34.97	37.89	36.99	35.96	30.54	29.64	29.60	29.91	33.41	29.58	27.32	27.61
323582	2.04	1.57	1.28	1.08	1.09	1.31	1.64	1.70	1.81	1.88	2.11	2.09	2.20	2.48	2.56	2.55	2.55	2.41	2.38	2.04	2.24	2.05	1.95	1.79
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
ASTORIA_GT2_1	31.67	28.08	22.41	19.54	20.72	25.45	28.08	26.40	27.01	27.75	32.62	33.26	34.99	37.91	37.01	35.98	30.56	29.67	29.62	29.92	33.43	29.59	27.34	27.63
24094	2.05	1.59	1.29	1.09	1.09	1.32	1.65	1.71	1.82	1.90	2.14	2.10	2.22	2.50	2.58	2.56	2.57	2.42	2.39	2.05	2.26	2.06	1.97	1.80
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
ASTORIA_GT2_2	31.67	28.08	22.41	19.54	20.72	25.45	28.08	26.40	27.01	27.75	32.62	33.26	34.99	37.91	37.01	35.98	30.56	29.67	29.62	29.92	33.43	29.59	27.34	27.63
24095	2.05	1.59	1.29	1.09	1.09	1.32	1.65	1.71	1.82	1.90	2.14	2.10	2.22	2.50	2.58	2.56	2.57	2.42	2.39	2.05	2.26	2.06	1.97	1.80
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
ASTORIA_GT2_3	31.67	28.08	22.41	19.54	20.72	25.45	28.08	26.40	27.01	27.75	32.62	33.26	34.99	37.91	37.01	35.98	30.56	29.67	29.62	29.92	33.43	29.59	27.34	27.63
24096	2.05	1.59	1.29	1.09	1.09	1.32	1.65	1.71	1.82	1.90	2.14	2.10	2.22	2.50	2.58	2.56	2.57	2.42	2.39	2.05	2.26	2.06	1.97	1.80
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
ASTORIA_GT2_4	31.67	28.08	22.41	19.54	20.72	25.45	28.08	26.40	27.01	27.75	32.62	33.26	34.99	37.91	37.01	35.98	30.56	29.67	29.62	29.92	33.43	29.59	27.34	27.63
24097	2.05	1.59	1.29	1.09	1.09	1.32	1.65	1.71	1.82	1.90	2.14	2.10	2.22	2.50	2.58	2.56	2.57	2.42	2.39	2.05	2.26	2.06	1.97	1.80
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
ASTORIA_GT3_1	31.67	28.08	22.41	19.54	20.72	25.45	28.08	26.40	27.01	27.75	32.62	33.26	34.99	37.91	37.01	35.98	30.56	29.67	29.62	29.92	33.43	29.59	27.34	27.63
24098	2.05	1.59	1.29	1.09	1.09	1.32	1.65	1.71	1.82	1.90	2.14	2.10	2.22	2.50	2.58	2.56	2.57	2.42	2.39	2.05	2.26	2.06	1.97	1.80
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
ASTORIA_GT3_2	31.67	28.08	22.41	19.54	20.72	25.45	28.08	26.40	27.01	27.75	32.62	33.26	34.99	37.91	37.01	35.98	30.56	29.67	29.62	29.92	33.43	29.59	27.34	27.63
24099	2.05	1.59	1.29	1.09	1.09	1.32	1.65	1.71	1.82	1.90	2.14	2.10	2.22	2.50	2.58	2.56	2.57	2.42	2.39	2.05	2.26	2.06	1.97	1.80
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
ASTORIA_GT3_3	31.67	28.08	22.41	19.54	20.72	25.45	28.08	26.40	27.01	27.75	32.62	33.26	34.99	37.91	37.01	35.98	30.56	29.67	29.62	29.92	33.43	29.59	27.34	27.63
24100	2.05	1.59	1.29	1.09	1.09	1.32	1.65	1.71	1.82	1.90	2.14	2.10	2.22	2.50	2.58	2.56	2.57	2.42	2.39	2.05	2.26	2.06	1.97	1.80
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
ASTORIA_GT3_4	31.67	28.08	22.41	19.54	20.72	25.45	28.08	26.40	27.01	27.75	32.62	33.26	34.99	37.91	37.01	35.98	30.56	29.67	29.62	29.92	33.43	29.59	27.34	27.63
24101	2.05	1.59	1.29	1.09	1.09	1.32	1.65	1.71	1.82	1.90	2.14	2.10	2.22	2.50	2.58	2.56	2.57	2.42	2.39	2.05	2.26	2.06	1.97	1.80
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
ASTORIA_GT4_1	31.67	28.08	22.41	19.54	20.72	25.45	28.08	26.40	27.01	27.75	32.62	33.26	34.99	37.91	37.01	35.98	30.56	29.67	29.62	29.92	33.43	29.59	27.34	27.63
24102	2.05	1.59	1.29	1.09	1.09	1.32	1.65	1.71	1.82	1.90	2.14	2.10	2.22	2.50	2.58	2.56	2.57	2.42	2.39	2.05	2.26	2.06	1.97	1.80
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
ASTORIA_GT4_2	31.67	28.08	22.41	19.54	20.72	25.45	28.08	26.40	27.01	27.75	32.62	33.26	34.99	37.91	37.01	35.98	30.56	29.67	29.62	29.92	33.43	29.59	27.34	27.63
24103	2.05	1.59	1.29	1.09	1.09	1.32	1.65	1.71	1.82	1.90	2.14	2.10	2.22	2.50	2.58	2.56	2.57	2.42	2.39	2.05	2.26	2.06	1.97	1.80
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
ASTORIA_GT4_3	31.67	28.08	22.41	19.54	20.72	25.45	28.08	26.40	27.01	27.75	32.62	33.26	34.99	37.91	37.01	35.98	30.56	29.67	29.62	29.92	33.43	29.59	27.34	27.63
24104	2.05	1.59	1.29	1.09	1.09	1.32	1.65	1.71	1.82	1.90	2.14	2.10	2.22	2.50	2.58	2.56	2.57	2.42	2.39	2.05	2.26	2.06	1.97	1.80
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
ASTORIA_GT4_4	31.67	28.08	22.41	19.54	20.72	25.45	28.08	26.40	27.01	27.75	32.62	33.26	34.99	37.91	37.01	35.98	30.56	29.67	29.62	29.92	33.43	29.59	27.34	27.63
24105	2.05	1.59	1.29	1.09	1.09	1.32	1.65	1.71	1.82	1.90	2.14	2.10	2.22	2.50	2.58	2.56	2.57	2.42	2.39	2.05	2.26	2.06	1.97	1.80
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
ASTORIA_GT_1	31.73	28.14	22.46	19.58	20.77	25.51	28.14	26.45	27.08	27.82	32.69	33.35	35.07	38.00	37.09	36.08	30.64	29.74	29.70	30.00	33.52	29.66	27.39	27.68
23523	2.11	1.65	1.33	1.13	1.14	1.37	1.71	1.77	1.89	1.97	2.21	2.19	2.30	2.59	2.67	2.66	2.65	2.50	2.47	2.12	2.34	2.13	2.02	1.86
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22

ASTORIA_GT_10	31.64	28.14	22.41	19.56	20.73	25.51	28.06	26.38	27.00	27.78	32.65	33.29	35.01	37.90	36.96	35.94	30.50	29.63	29.59	29.88	33.24	30.05	27.99	27.60
24110	2.02	1.65	1.29	1.11	1.10	1.37	1.63	1.70	1.81	1.92	2.17	2.13	2.24	2.49	2.54	2.53	2.50	2.39	2.37	2.00	2.07	1.99	1.95	1.78
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.54	-0.86	-0.22
ASTORIA_GT_11	31.64	28.14	22.41	19.56	20.73	25.51	28.06	26.38	27.00	27.78	32.65	33.29	35.01	37.90	36.96	35.94	30.50	29.63	29.59	29.88	33.24	30.05	27.99	27.60
24225	2.02	1.65	1.29	1.11	1.10	1.37	1.63	1.70	1.81	1.92	2.17	2.13	2.24	2.49	2.54	2.53	2.50	2.39	2.37	2.00	2.07	1.99	1.95	1.78
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.54	-0.86	-0.22
ASTORIA_GT_12	31.64	28.14	22.41	19.56	20.73	25.51	28.06	26.38	27.00	27.78	32.65	33.29	35.01	37.90	36.96	35.94	30.50	29.63	29.59	29.88	33.24	30.05	27.99	27.60
24226	2.02	1.65	1.29	1.11	1.10	1.37	1.63	1.70	1.81	1.92	2.17	2.13	2.24	2.49	2.54	2.53	2.50	2.39	2.37	2.00	2.07	1.99	1.95	1.78
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.54	-0.86	-0.22
ASTORIA_GT_13	31.64	28.14	22.41	19.56	20.73	25.51	28.06	26.38	27.00	27.78	32.65	33.29	35.01	37.90	36.96	35.94	30.50	29.63	29.59	29.88	33.24	30.05	27.99	27.60
24227	2.02	1.65	1.29	1.11	1.10	1.37	1.63	1.70	1.81	1.92	2.17	2.13	2.24	2.49	2.54	2.53	2.50	2.39	2.37	2.00	2.07	1.99	1.95	1.78
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.54	-0.86	-0.22
ASTORIA_GT_5	31.73	28.14	22.46	19.58	20.77	25.51	28.14	26.45	27.08	27.82	32.69	33.35	35.07	38.00	37.09	36.08	30.64	29.74	29.70	30.00	33.52	29.66	27.39	27.68
24106	2.11	1.65	1.33	1.13	1.14	1.37	1.71	1.77	1.89	1.97	2.21	2.19	2.30	2.59	2.67	2.66	2.65	2.50	2.47	2.12	2.34	2.13	2.02	1.86
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
ASTORIA_GT_7	31.73	28.14	22.46	19.58	20.77	25.51	28.14	26.45	27.08	27.82	32.69	33.35	35.07	38.00	37.09	36.08	30.64	29.74	29.70	30.00	33.52	29.66	27.39	27.68
24107	2.11	1.65	1.33	1.13	1.14	1.37	1.71	1.77	1.89	1.97	2.21	2.19	2.30	2.59	2.67	2.66	2.65	2.50	2.47	2.12	2.34	2.13	2.02	1.86
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
ASTORIA_GT_8	31.73	28.14	22.46	19.58	20.76	25.51	28.14	26.46	27.08	27.82	32.69	33.34	35.07	38.00	37.09	36.08	30.64	29.74	29.70	30.00	33.51	29.66	27.40	27.68
24108	2.11	1.65	1.33	1.13	1.13	1.37	1.71	1.77	1.89	1.97	2.21	2.19	2.30	2.59	2.67	2.66	2.65	2.50	2.47	2.13	2.34	2.13	2.03	1.86
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
ASTORIA___2	31.67	28.08	22.42	19.54	20.73	25.45	28.09	26.40	27.01	27.76	32.61	33.27	35.00	37.91	37.01	35.98	30.56	29.66	29.62	29.91	33.43	29.59	27.34	27.63
24149	2.05	1.59	1.29	1.10	1.10	1.32	1.65	1.71	1.82	1.90	2.13	2.11	2.22	2.50	2.58	2.56	2.57	2.43	2.39	2.04	2.26	2.06	1.97	1.80
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
ASTORIA___3	31.64	28.14	22.41	19.56	20.74	25.51	28.06	26.38	27.00	27.78	32.65	33.29	35.02	37.91	36.96	35.94	30.49	29.63	29.59	29.87	33.24	30.06	27.99	27.60
23516	2.02	1.65	1.29	1.11	1.11	1.37	1.63	1.70	1.81	1.92	2.17	2.13	2.24	2.50	2.54	2.53	2.50	2.39	2.37	2.00	2.07	1.99	1.95	1.78
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.54	-0.86	-0.22
ASTORIA___4	31.64	28.14	22.41	19.56	20.73	25.51	28.06	26.38	27.00	27.78	32.65	33.29	35.01	37.90	36.96	35.94	30.49	29.63	29.59	29.88	33.24	30.05	27.99	27.60
23517	2.02	1.65	1.29	1.11	1.10	1.37	1.63	1.70	1.81	1.92	2.17	2.13	2.24	2.49	2.54	2.53	2.50	2.39	2.37	2.00	2.07	1.99	1.95	1.78
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.54	-0.86	-0.22
ASTORIA___5	31.64	28.14	22.41	19.56	20.74	25.51	28.06	26.38	27.00	27.78	32.65	33.29	35.02	37.91	36.96	35.94	30.50	29.63	29.59	29.87	33.24	30.06	27.99	27.60
23518	2.02	1.65	1.29	1.11	1.11	1.37	1.63	1.70	1.81	1.92	2.17	2.13	2.24	2.50	2.54	2.53	2.51	2.39	2.37	2.00	2.07	1.99	1.95	1.78
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.54	-0.86	-0.22
AST_ENERGY_2_CC3	31.55	28.06	22.34	19.49	20.67	25.43	27.97	26.29	26.92	27.71	32.59	33.23	34.92	37.81	36.87	35.87	30.45	29.59	29.57	29.83	33.18	29.38	27.18	27.47
323677	1.93	1.57	1.22	1.05	1.04	1.30	1.54	1.61	1.72	1.85	2.11	2.07	2.15	2.40	2.45	2.46	2.46	2.35	2.34	1.96	2.01	1.85	1.81	1.65
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
AST_ENERGY_2_CC4	31.55	28.06	22.34	19.49	20.67	25.43	27.97	26.29	26.92	27.71	32.59	33.23	34.92	37.81	36.87	35.87	30.45	29.59	29.57	29.83	33.18	29.38	27.18	27.47
323678	1.93	1.57	1.22	1.05	1.04	1.30	1.54	1.61	1.72	1.85	2.11	2.07	2.15	2.40	2.45	2.46	2.46	2.35	2.34	1.96	2.01	1.85	1.81	1.65
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
ATHENS_STG_1	30.71	27.47	21.95	19.16	20.37	25.01	27.32	25.60	26.12	26.90	31.66	32.25	33.73	36.45	35.66	34.64	29.32	28.56	28.62	29.07	32.37	28.58	26.22	26.56
23668	1.10	0.98	0.82	0.71	0.74	0.88	0.89	0.92	0.96	1.04	1.18	1.16	1.22	1.36	1.40	1.35	1.37	1.33	1.40	1.20	1.20	1.05	0.99	0.89
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.03	-0.12	-0.14	-0.07	-0.05	-0.02	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.07
ATHENS_STG_2	30.71	27.47	21.95	19.16	20.37	25.01	27.32	25.60	26.12	26.90	31.66	32.25	33.73	36.45	35.66	34.64	29.32	28.56	28.62	29.07	32.37	28.58	26.22	26.56
23670	1.10	0.98	0.82	0.71	0.74	0.88	0.89	0.92	0.96	1.04	1.18	1.16	1.22	1.36	1.40	1.35	1.37	1.33	1.40	1.20	1.20	1.05	0.99	0.89
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.03	-0.12	-0.14	-0.07	-0.05	-0.02	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.07

ATHENS_STG_3	30.71	27.47	21.95	19.16	20.37	25.01	27.32	25.60	26.12	26.90	31.66	32.25	33.73	36.45	35.66	34.64	29.32	28.56	28.62	29.07	32.37	28.58	26.22	26.56
23677	1.10	0.98	0.82	0.71	0.74	0.88	0.89	0.92	0.96	1.04	1.18	1.16	1.22	1.36	1.40	1.35	1.37	1.33	1.40	1.20	1.20	1.05	0.99	0.89
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.03	-0.12	-0.14	-0.07	-0.05	-0.02	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.07
AUBURN___LFGE	30.25	26.90	21.40	18.69	19.92	24.54	26.98	25.14	25.63	26.35	31.10	31.70	32.81	35.32	34.65	33.76	28.56	27.93	28.13	28.56	31.96	28.17	25.67	26.11
323710	0.63	0.41	0.27	0.25	0.29	0.40	0.54	0.45	0.50	0.49	0.62	0.59	0.42	0.37	0.45	0.52	0.62	0.71	0.90	0.68	0.79	0.64	0.50	0.50
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BABYLON_RES_REC	32.69	28.97	23.45	20.17	21.32	26.30	28.87	27.03	27.61	28.19	33.30	33.89	35.29	38.06	37.28	36.09	30.87	30.02	29.90	30.08	33.36	29.60	27.47	28.04
323704	2.79	2.48	1.97	1.71	1.69	2.16	2.44	2.34	2.42	2.33	2.82	2.73	2.52	2.64	2.85	2.67	2.84	2.74	2.67	2.21	2.19	2.07	2.10	2.22
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.08	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
BABYLON__69_KV_BK2	33.08	29.32	23.73	20.41	21.56	26.61	29.22	27.35	27.95	28.52	33.73	34.31	35.92	38.82	38.00	36.86	31.69	30.80	30.54	30.72	33.97	30.12	27.94	28.39
356345	3.19	2.83	2.25	1.96	1.93	2.48	2.78	2.66	2.76	2.67	3.25	3.15	3.15	3.41	3.58	3.45	3.54	3.41	3.32	2.85	2.80	2.59	2.57	2.56
	-0.28	0.00	-0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.20	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
BARON_WINDS___WT_PWR	30.10	26.71	21.14	18.42	19.71	24.38	26.98	24.95	25.33	25.97	30.80	31.30	32.54	35.05	34.33	33.49	28.42	27.76	28.09	28.18	31.51	27.79	25.33	26.21
323822	0.48	0.23	0.02	-0.03	0.08	0.24	0.55	0.27	0.20	0.12	0.32	0.25	0.15	0.09	0.13	0.25	0.48	0.54	0.87	0.31	0.34	0.26	0.15	0.60
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BARRETT_IC_1	32.22	28.50	23.09	19.84	20.99	25.87	28.39	26.49	27.07	27.64	32.59	33.23	34.87	37.71	36.88	35.86	30.61	29.83	29.76	29.93	33.08	29.40	27.31	27.65
23704	2.32	2.01	1.60	1.39	1.36	1.74	1.96	1.80	1.88	1.79	2.12	2.07	2.10	2.30	2.45	2.44	2.62	2.58	2.53	2.06	1.91	1.87	1.94	1.83
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
BARRETT_IC_10	32.22	28.50	23.09	19.84	20.99	25.87	28.39	26.49	27.07	27.64	32.59	33.23	34.87	37.71	36.88	35.86	30.61	29.83	29.76	29.93	33.08	29.40	27.31	27.65
23701	2.32	2.01	1.60	1.39	1.36	1.74	1.96	1.80	1.88	1.79	2.12	2.07	2.10	2.30	2.45	2.44	2.62	2.58	2.53	2.06	1.91	1.87	1.94	1.83
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
BARRETT_IC_11	32.22	28.50	23.09	19.84	20.99	25.87	28.39	26.49	27.07	27.64	32.59	33.23	34.87	37.71	36.88	35.86	30.61	29.83	29.76	29.93	33.08	29.40	27.31	27.65
23702	2.32	2.01	1.60	1.39	1.36	1.74	1.96	1.80	1.88	1.79	2.12	2.07	2.10	2.30	2.45	2.44	2.62	2.58	2.53	2.06	1.91	1.87	1.94	1.83
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
BARRETT_IC_12	32.22	28.50	23.09	19.84	20.99	25.87	28.39	26.49	27.07	27.64	32.59	33.23	34.87	37.71	36.88	35.86	30.61	29.83	29.76	29.93	33.08	29.40	27.31	27.65
23703	2.32	2.01	1.60	1.39	1.36	1.74	1.96	1.80	1.88	1.79	2.12	2.07	2.10	2.30	2.45	2.44	2.62	2.58	2.53	2.06	1.91	1.87	1.94	1.83
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
BARRETT_IC_2	32.22	28.50	23.09	19.84	20.99	25.87	28.39	26.49	27.07	27.64	32.59	33.23	34.87	37.71	36.88	35.86	30.61	29.83	29.76	29.93	33.08	29.40	27.31	27.65
23705	2.32	2.01	1.60	1.39	1.36	1.74	1.96	1.80	1.88	1.79	2.12	2.07	2.10	2.30	2.45	2.44	2.62	2.58	2.53	2.06	1.91	1.87	1.94	1.83
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
BARRETT_IC_3	32.22	28.50	23.09	19.84	20.99	25.87	28.39	26.49	27.07	27.64	32.59	33.23	34.87	37.71	36.88	35.86	30.61	29.83	29.76	29.93	33.08	29.40	27.31	27.65
23706	2.32	2.01	1.60	1.39	1.36	1.74	1.96	1.80	1.88	1.79	2.12	2.07	2.10	2.30	2.45	2.44	2.62	2.58	2.53	2.06	1.91	1.87	1.94	1.83
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
BARRETT_IC_4	32.22	28.50	23.09	19.84	20.99	25.87	28.39	26.49	27.07	27.64	32.59	33.23	34.87	37.71	36.88	35.86	30.61	29.83	29.76	29.93	33.08	29.40	27.31	27.65
23707	2.32	2.01	1.60	1.39	1.36	1.74	1.96	1.80	1.88	1.79	2.12	2.07	2.10	2.30	2.45	2.44	2.62	2.58	2.53	2.06	1.91	1.87	1.94	1.83
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
BARRETT_IC_5	32.22	28.50	23.09	19.84	20.99	25.87	28.39	26.49	27.07	27.64	32.59	33.23	34.87	37.71	36.88	35.86	30.61	29.83	29.76	29.93	33.08	29.40	27.31	27.65
23708	2.32	2.01	1.60	1.39	1.36	1.74	1.96	1.80	1.88	1.79	2.12	2.07	2.10	2.30	2.45	2.44	2.62	2.58	2.53	2.06	1.91	1.87	1.94	1.83
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
BARRETT_IC_6	32.22	28.50	23.09	19.84	20.99	25.87	28.39	26.49	27.07	27.64	32.59	33.23	34.87	37.71	36.88	35.86	30.61	29.83	29.76	29.93	33.08	29.40	27.31	27.65
23709	2.32	2.01	1.60	1.39	1.36	1.74	1.96	1.80	1.88	1.79	2.12	2.07	2.10	2.30	2.45	2.44	2.62	2.58	2.53	2.06	1.91	1.87	1.94	1.83
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
BARRETT_IC_7	32.22	28.50	23.09	19.84	20.99	25.87	28.39	26.49	27.07	27.65	32.61	33.23	34.88	37.71	36.88	35.86	30.61	29.83	29.76	29.94	33.08	29.40	27.31	27.65
23710	2.32	2.01	1.60	1.39	1.36	1.74	1.96	1.80	1.88	1.79	2.13	2.07	2.11	2.30	2.45	2.45	2.62	2.58	2.53	2.06	1.91	1.87	1.94	1.83
	-0.28	0.00	-0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22

BARRETT_IC_8	32.22	28.50	23.09	19.84	20.99	25.87	28.39	26.49	27.07	27.64	32.59	33.23	34.87	37.71	36.88	35.86	30.61	29.83	29.76	29.93	33.08	29.40	27.31	27.65
23711	2.32	2.01	1.60	1.39	1.36	1.74	1.96	1.80	1.88	1.79	2.12	2.07	2.10	2.30	2.45	2.44	2.62	2.58	2.53	2.06	1.91	1.87	1.94	1.83
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
BARRETT_IC_9	32.22	28.50	23.09	19.84	20.99	25.87	28.39	26.49	27.07	27.64	32.59	33.23	34.87	37.71	36.88	35.86	30.61	29.83	29.76	29.93	33.08	29.40	27.31	27.65
23700	2.32	2.01	1.60	1.39	1.36	1.74	1.96	1.80	1.88	1.79	2.12	2.07	2.10	2.30	2.45	2.44	2.62	2.58	2.53	2.06	1.91	1.87	1.94	1.83
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
BARRETT___1	32.22	28.50	23.09	19.84	20.99	25.87	28.39	26.49	27.07	27.64	32.59	33.23	34.87	37.71	36.88	35.86	30.61	29.83	29.76	29.93	33.08	29.40	27.31	27.65
23545	2.32	2.01	1.60	1.39	1.36	1.74	1.96	1.80	1.88	1.79	2.12	2.07	2.10	2.30	2.45	2.44	2.62	2.58	2.53	2.06	1.91	1.87	1.94	1.83
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
BARRETT___2	32.22	28.50	23.09	19.84	20.99	25.87	28.39	26.49	27.07	27.64	32.59	33.23	34.87	37.71	36.88	35.86	30.61	29.83	29.76	29.93	33.08	29.40	27.31	27.65
23546	2.32	2.01	1.60	1.39	1.36	1.74	1.96	1.80	1.88	1.79	2.12	2.07	2.10	2.30	2.45	2.44	2.62	2.58	2.53	2.06	1.91	1.87	1.94	1.83
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
BATAVIA__115KV_TB1	30.28	26.96	21.35	18.61	19.88	24.55	27.21	24.98	25.35	25.95	30.60	31.29	32.70	35.21	34.37	33.53	28.42	27.95	28.44	28.51	31.81	27.81	25.30	26.19
55881	0.66	0.47	0.22	0.16	0.25	0.42	0.78	0.30	0.22	0.10	0.13	0.23	0.30	0.25	0.17	0.28	0.49	0.72	1.22	0.64	0.64	0.29	0.12	0.59
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BAYONEEC___CTG1	31.57	28.08	22.35	19.50	20.68	25.44	27.99	26.31	26.93	27.72	32.60	33.24	34.94	37.82	36.87	35.87	30.45	29.60	29.59	29.84	33.19	29.40	27.21	27.50
323682	1.95	1.59	1.22	1.06	1.05	1.30	1.56	1.62	1.74	1.86	2.12	2.08	2.17	2.41	2.45	2.45	2.46	2.36	2.36	1.97	2.02	1.87	1.84	1.67
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
BAYONEEC___CTG10	31.57	28.08	22.35	19.50	20.68	25.44	27.99	26.31	26.93	27.72	32.60	33.24	34.94	37.82	36.87	35.87	30.45	29.60	29.59	29.84	33.19	29.40	27.21	27.50
323750	1.95	1.59	1.22	1.06	1.05	1.30	1.56	1.62	1.74	1.86	2.12	2.08	2.17	2.41	2.45	2.45	2.46	2.36	2.36	1.97	2.02	1.87	1.84	1.67
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
BAYONEEC___CTG2	31.57	28.08	22.35	19.50	20.68	25.44	27.99	26.31	26.93	27.72	32.60	33.24	34.94	37.82	36.87	35.87	30.45	29.60	29.59	29.84	33.19	29.40	27.21	27.50
323683	1.95	1.59	1.22	1.06	1.05	1.30	1.56	1.62	1.74	1.86	2.12	2.08	2.17	2.41	2.45	2.45	2.46	2.36	2.36	1.97	2.02	1.87	1.84	1.67
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
BAYONEEC___CTG3	31.57	28.08	22.35	19.50	20.68	25.44	27.99	26.31	26.93	27.72	32.60	33.24	34.94	37.82	36.87	35.87	30.45	29.60	29.59	29.84	33.19	29.40	27.21	27.50
323684	1.95	1.59	1.22	1.06	1.05	1.30	1.56	1.62	1.74	1.86	2.12	2.08	2.17	2.41	2.45	2.45	2.46	2.36	2.36	1.97	2.02	1.87	1.84	1.67
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
BAYONEEC___CTG4	31.57	28.08	22.35	19.50	20.68	25.44	27.99	26.31	26.93	27.72	32.60	33.24	34.94	37.82	36.87	35.87	30.45	29.60	29.59	29.84	33.19	29.40	27.21	27.50
323685	1.95	1.59	1.22	1.06	1.05	1.30	1.56	1.62	1.74	1.86	2.12	2.08	2.17	2.41	2.45	2.45	2.46	2.36	2.36	1.97	2.02	1.87	1.84	1.67
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
BAYONEEC___CTG5	31.57	28.08	22.35	19.50	20.68	25.44	27.99	26.31	26.93	27.72	32.60	33.24	34.94	37.82	36.87	35.87	30.45	29.60	29.59	29.84	33.19	29.40	27.21	27.50
323686	1.95	1.59	1.22	1.06	1.05	1.30	1.56	1.62	1.74	1.86	2.12	2.08	2.17	2.41	2.45	2.45	2.46	2.36	2.36	1.97	2.02	1.87	1.84	1.67
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
BAYONEEC___CTG6	31.57	28.08	22.35	19.50	20.68	25.44	27.99	26.31	26.93	27.72	32.60	33.24	34.94	37.82	36.87	35.87	30.45	29.60	29.59	29.84	33.19	29.40	27.21	27.50
323687	1.95	1.59	1.22	1.06	1.05	1.30	1.56	1.62	1.74	1.86	2.12	2.08	2.17	2.41	2.45	2.45	2.46	2.36	2.36	1.97	2.02	1.87	1.84	1.67
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
BAYONEEC___CTG7	31.57	28.08	22.35	19.50	20.68	25.44	27.99	26.31	26.93	27.72	32.60	33.24	34.94	37.82	36.87	35.87	30.45	29.60	29.59	29.84	33.19	29.40	27.21	27.50
323688	1.95	1.59	1.22	1.06	1.05	1.30	1.56	1.62	1.74	1.86	2.12	2.08	2.17	2.41	2.45	2.45	2.46	2.36	2.36	1.97	2.02	1.87	1.84	1.67
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
BAYONEEC___CTG8	31.57	28.08	22.35	19.50	20.68	25.44	27.99	26.31	26.93	27.72	32.60	33.24	34.94	37.82	36.87	35.87	30.45	29.60	29.59	29.84	33.19	29.40	27.21	27.50
323689	1.95	1.59	1.22	1.06	1.05	1.30	1.56	1.62	1.74	1.86	2.12	2.08	2.17	2.41	2.45	2.45	2.46	2.36	2.36	1.97	2.02	1.87	1.84	1.67
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
BAYONEEC___CTG9	31.57	28.08	22.35	19.50	20.68	25.44	27.99	26.31	26.93	27.72	32.60	33.24	34.94	37.82	36.87	35.87	30.45	29.60	29.59	29.84	33.19	29.40	27.21	27.50
323749	1.95	1.59	1.22	1.06	1.05	1.30	1.56	1.62	1.74	1.86	2.12	2.08	2.17	2.41	2.45	2.45	2.46	2.36	2.36	1.97	2.02	1.87	1.84	1.67
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22

BEACON___LESR	30.50	27.24	21.73	18.97	20.22	24.94	27.16	25.51	25.88	26.70	31.48	31.85	33.06	35.61	35.12	34.17	29.01	28.38	28.49	28.99	32.32	28.42	25.75	26.05
323632	0.88	0.75	0.61	0.52	0.59	0.81	0.73	0.82	0.82	0.85	1.01	0.91	1.08	1.15	1.18	1.12	1.14	1.17	1.27	1.12	1.15	0.89	0.79	0.68
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.12	0.41	0.50	0.25	0.19	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.24
BEAVER RIVER___HYD	29.56	26.42	21.04	18.37	19.57	24.12	26.54	24.82	25.23	25.92	30.50	31.11	32.40	34.82	33.99	32.99	27.68	27.09	27.11	28.10	31.57	27.73	25.24	25.62
24048	-0.06	-0.07	-0.09	-0.07	-0.06	-0.01	0.11	0.14	0.09	0.06	0.02	0.03	0.01	-0.14	-0.20	-0.26	-0.25	-0.13	-0.11	0.23	0.40	0.20	0.07	0.02
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BEEBEE_GT_13	29.79	26.58	21.08	18.39	19.63	24.20	26.73	24.69	25.09	25.78	30.49	31.09	32.34	34.84	34.06	33.26	28.18	27.58	27.91	28.06	31.33	27.51	25.03	25.77
23619	0.17	0.09	-0.04	-0.06	0.00	0.07	0.30	0.00	-0.05	-0.07	0.01	0.05	-0.06	-0.12	-0.13	0.01	0.24	0.36	0.69	0.19	0.16	-0.02	-0.14	0.17
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BENSHRST_27_KV_BENSHRST_1	32.04	28.50	22.68	19.78	20.98	25.81	28.37	26.63	27.24	28.04	32.99	33.67	35.44	38.38	37.45	36.46	31.48	32.19	31.12	30.35	33.79	46.81	28.30	27.91
355998	2.42	2.01	1.56	1.34	1.35	1.68	1.94	1.94	2.05	2.19	2.51	2.51	2.68	2.97	3.03	3.04	2.92	2.77	2.75	2.40	2.52	2.37	2.26	2.08
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-2.20	-1.14	-0.09	-0.10	-16.92	-0.86	-0.22
BETHLEHEM___GRP	30.00	26.88	21.46	18.74	19.97	24.53	26.71	25.03	25.45	26.29	30.95	31.37	32.49	35.06	34.57	33.58	28.52	27.85	27.96	28.49	31.73	27.97	25.35	25.64
23843	0.38	0.39	0.34	0.30	0.34	0.40	0.28	0.35	0.38	0.44	0.47	0.43	0.48	0.58	0.61	0.52	0.64	0.64	0.73	0.62	0.56	0.44	0.38	0.26
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.11	0.39	0.47	0.24	0.18	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.22
BETHLEHEM___GS1	30.00	26.88	21.46	18.74	19.97	24.53	26.71	25.03	25.45	26.29	30.95	31.37	32.49	35.06	34.57	33.58	28.52	27.85	27.95	28.49	31.73	27.97	25.35	25.64
323560	0.38	0.39	0.34	0.30	0.34	0.40	0.28	0.35	0.38	0.43	0.47	0.43	0.48	0.58	0.61	0.52	0.64	0.64	0.73	0.62	0.56	0.44	0.38	0.26
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.11	0.39	0.47	0.24	0.18	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.22
BETHLEHEM___GS2	30.00	26.88	21.46	18.74	19.97	24.53	26.71	25.03	25.45	26.29	30.95	31.37	32.49	35.06	34.57	33.58	28.52	27.85	27.95	28.49	31.73	27.97	25.35	25.64
323561	0.38	0.39	0.34	0.30	0.34	0.40	0.28	0.35	0.38	0.43	0.47	0.43	0.48	0.58	0.61	0.52	0.64	0.64	0.73	0.62	0.56	0.44	0.38	0.26
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.11	0.39	0.47	0.24	0.18	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.22
BETHLEHEM___GS3	30.00	26.88	21.46	18.74	19.97	24.53	26.71	25.03	25.45	26.29	30.95	31.37	32.49	35.06	34.57	33.58	28.52	27.85	27.95	28.49	31.73	27.97	25.35	25.64
323562	0.38	0.39	0.34	0.30	0.34	0.40	0.28	0.35	0.38	0.43	0.47	0.43	0.48	0.58	0.61	0.52	0.64	0.64	0.73	0.62	0.56	0.44	0.38	0.26
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.11	0.39	0.47	0.24	0.18	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.22
BETHLEHEM___STEEL	30.02	26.72	21.15	18.44	19.72	24.33	26.94	24.69	25.03	25.69	30.45	31.05	32.29	34.77	33.97	33.20	28.18	27.57	27.98	27.86	31.18	27.37	24.94	25.94
23779	0.40	0.23	0.02	-0.01	0.10	0.20	0.51	0.00	-0.10	-0.16	-0.03	-0.01	-0.10	-0.19	-0.22	-0.05	0.25	0.35	0.75	-0.01	0.01	-0.15	-0.23	0.34
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BETHLHEM_115KV_TB1	30.10	26.97	21.53	18.80	20.03	24.60	26.80	25.11	25.53	26.37	31.05	31.48	32.60	35.19	34.69	33.69	28.61	27.93	28.04	28.56	31.81	28.05	25.44	25.73
79974	0.48	0.48	0.41	0.36	0.40	0.47	0.37	0.43	0.46	0.52	0.57	0.53	0.58	0.68	0.72	0.62	0.73	0.72	0.81	0.69	0.65	0.53	0.46	0.33
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.11	0.37	0.45	0.22	0.17	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.21
BETHPAGE_CC_5	32.33	28.67	23.21	19.96	21.10	26.02	28.57	26.74	27.31	27.90	32.94	33.56	35.17	38.02	37.18	36.14	30.87	30.04	29.92	30.09	33.29	29.51	27.35	27.76
323564	2.43	2.18	1.73	1.51	1.47	1.89	2.14	2.06	2.12	2.04	2.46	2.40	2.40	2.61	2.76	2.72	2.86	2.77	2.69	2.22	2.12	1.98	1.98	1.93
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.07	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A	30.13	26.82	21.22	18.50	19.80	24.42	27.05	24.80	25.14	25.81	30.60	31.19	32.45	34.95	34.17	33.38	28.34	27.73	28.12	28.00	31.32	27.51	25.06	26.05
345034	0.51	0.33	0.09	0.05	0.17	0.29	0.62	0.12	0.00	-0.04	0.12	0.14	0.06	-0.01	-0.03	0.14	0.40	0.51	0.90	0.13	0.15	-0.02	-0.11	0.44
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BINGHAMTON___COGEN	30.07	26.83	21.32	18.62	19.87	24.47	26.89	25.03	25.47	26.19	30.94	31.48	32.74	35.32	34.66	33.76	28.55	27.87	28.03	28.35	31.64	27.93	25.50	26.10
23790	0.45	0.34	0.20	0.17	0.24	0.33	0.45	0.35	0.34	0.34	0.46	0.41	0.35	0.36	0.46	0.52	0.61	0.64	0.80	0.48	0.47	0.41	0.32	0.49
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BIXINCNT_115KV_LOAD	30.38	26.99	21.35	18.64	20.02	24.73	27.42	25.20	25.54	26.19	31.05	31.54	32.81	35.37	34.57	33.74	28.64	27.98	28.34	28.22	31.57	27.79	25.36	26.35
355685	0.76	0.50	0.23	0.20	0.39	0.60	0.99	0.52	0.40	0.34	0.57	0.50	0.42	0.41	0.37	0.50	0.70	0.75	1.11	0.34	0.40	0.27	0.19	0.75
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BLACK RIVER___HYD	29.87	26.70	21.26	18.56	19.78	24.40	26.89	25.14	25.54	26.21	30.82	31.43	32.66	35.07	34.17	33.05	27.82	27.26	27.36	28.44	32.06	28.10	25.55	25.93
24047	0.25	0.21	0.13	0.11	0.14	0.26	0.46	0.45	0.41	0.36	0.34	0.32	0.26	0.11	-0.03	-0.19	-0.11	0.03	0.13	0.57	0.89	0.57	0.37	0.32
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BLACKRVR_115KV_TB2	29.87	26.71	21.25	18.56	19.78	24.39	26.89	25.14	25.54	26.21	30.82	31.43	32.65	35.07	34.17	33.05	27.82	27.26	27.36	28.44	32.06	28.11	25.55	25.93
79977	0.25	0.21	0.13	0.11	0.15	0.26	0.46	0.45	0.41	0.36	0.34	0.32	0.26	0.11	-0.03	-0.19	-0.11	0.03	0.13	0.57	0.89	0.58	0.37	0.32
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BLISS_WT_PWR	30.39	26.98	21.35	18.63	20.02	24.75	27.45	25.22	25.56	26.24	31.11	31.56	32.82	35.38	34.60	33.78	28.67	28.01	28.35	28.23	31.59	27.81	25.39	26.37
323608	0.77	0.50	0.22	0.19	0.39	0.62	1.01	0.54	0.43	0.38	0.63	0.51	0.42	0.43	0.41	0.54	0.73	0.78	1.13	0.36	0.42	0.28	0.21	0.77
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BLUE_CIRC_CHEM_DRP	30.48	27.33	21.83	19.07	20.31	24.96	27.18	25.44	25.87	26.68	31.40	31.86	33.05	35.66	35.09	34.07	28.92	28.14	28.23	28.82	32.13	28.32	25.74	26.09
24182	0.86	0.84	0.70	0.62	0.68	0.82	0.75	0.76	0.78	0.83	0.92	0.89	0.93	1.04	1.07	0.96	1.03	0.93	1.01	0.95	0.96	0.80	0.72	0.64
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.08	0.27	0.33	0.17	0.13	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.16
BOC_GAS_DRP	30.34	27.17	21.71	18.96	20.18	24.77	27.01	25.30	25.73	26.55	31.26	31.73	32.92	35.53	34.96	33.98	28.82	28.11	28.20	28.72	32.00	28.23	25.67	26.00
24189	0.72	0.68	0.58	0.51	0.55	0.64	0.57	0.61	0.64	0.70	0.78	0.75	0.80	0.90	0.93	0.86	0.92	0.89	0.97	0.85	0.83	0.70	0.64	0.55
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.08	0.27	0.33	0.16	0.12	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.15
BOONVLLE_115KV_TB1	30.05	26.85	21.38	18.67	19.89	24.49	26.91	25.20	25.63	26.41	31.12	31.71	33.07	35.65	34.83	33.84	28.47	27.86	27.93	28.65	32.05	28.19	25.69	26.07
79983	0.43	0.36	0.26	0.22	0.26	0.35	0.48	0.51	0.50	0.55	0.64	0.64	0.68	0.70	0.63	0.60	0.54	0.63	0.71	0.78	0.88	0.67	0.52	0.47
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BORALEX_4TH_BRANCH	30.91	27.81	22.16	19.36	20.61	25.33	27.43	25.72	26.01	26.92	31.65	31.88	32.58	35.09	34.93	33.72	28.76	28.17	28.40	29.15	32.47	28.62	25.64	25.93
23824	1.29	1.32	1.04	0.91	0.98	1.20	1.00	1.03	1.03	1.06	1.17	1.10	1.11	1.25	1.30	0.91	0.97	0.98	1.17	1.28	1.30	1.09	0.95	0.86
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.27	0.93	1.12	0.56	0.43	0.14	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.53
BOWLINE___1	31.18	27.76	22.10	19.29	20.48	25.18	27.66	25.98	26.57	27.34	32.20	32.88	34.54	37.36	36.44	35.43	30.05	29.21	29.22	29.50	32.83	29.01	26.79	27.09
23526	1.56	1.27	0.97	0.84	0.85	1.05	1.23	1.29	1.38	1.49	1.72	1.73	1.80	1.99	2.03	2.03	2.06	1.97	1.99	1.63	1.67	1.47	1.43	1.28
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	-0.10	-0.35	-0.42	-0.21	-0.16	-0.05	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.18	-0.20
BOWLINE___2	31.15	27.74	22.08	19.28	20.47	25.15	27.64	25.95	26.53	27.30	32.15	32.83	34.50	37.30	36.38	35.38	30.00	29.16	29.17	29.45	32.78	28.96	26.75	27.04
23595	1.53	1.25	0.95	0.83	0.84	1.02	1.21	1.27	1.35	1.44	1.67	1.67	1.76	1.93	1.98	1.98	2.02	1.93	1.94	1.58	1.61	1.43	1.39	1.23
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	-0.10	-0.35	-0.42	-0.21	-0.16	-0.05	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.18	-0.20
BRADY____115KV_TB2	29.55	26.43	21.07	18.38	19.56	24.09	26.43	24.64	25.06	25.73	30.29	30.99	32.48	35.00	34.04	33.14	27.50	26.77	26.47	27.66	31.17	27.58	25.20	25.63
356060	-0.07	-0.06	-0.05	-0.07	-0.08	-0.05	-0.01	-0.04	-0.07	-0.13	-0.19	-0.06	0.09	0.05	-0.15	-0.11	-0.43	-0.45	-0.75	-0.21	0.00	0.05	0.02	0.02
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BRANSCOMB___SOLAR	30.99	27.71	22.11	19.30	20.55	25.33	27.61	25.85	26.24	27.07	31.77	32.14	33.21	35.82	35.31	34.38	29.18	28.61	28.87	29.48	32.91	28.98	26.11	26.49
323811	1.37	1.22	0.98	0.86	0.92	1.19	1.18	1.17	1.18	1.22	1.29	1.23	1.32	1.47	1.42	1.37	1.32	1.41	1.64	1.61	1.74	1.45	1.20	1.17
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.14	0.50	0.61	0.30	0.23	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.29
BRENTWOD_69_KV_W. BRTWOOD	32.92	29.19	23.65	20.34	21.48	26.53	29.09	27.23	27.81	28.35	33.52	34.09	35.68	38.48	37.67	36.50	31.38	30.44	30.17	30.40	33.61	29.87	27.77	28.20
56703	3.02	2.70	2.17	1.90	1.85	2.40	2.66	2.54	2.61	2.50	3.04	2.94	2.91	3.07	3.25	3.08	3.24	3.05	2.95	2.53	2.44	2.33	2.40	2.38
	-0.28	0.00	-0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.21	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
BRISTLHL_115KV_TB1	29.13	26.04	20.74	18.12	19.29	23.73	26.05	24.30	24.72	25.41	29.96	30.63	31.83	34.35	33.58	32.67	27.55	26.90	27.02	27.52	30.74	27.10	24.72	25.20
79998	-0.49	-0.45	-0.39	-0.33	-0.34	-0.40	-0.38	-0.39	-0.42	-0.44	-0.52	-0.53	-0.57	-0.61	-0.62	-0.57	-0.38	-0.32	-0.20	-0.35	-0.43	-0.42	-0.46	-0.41
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BROOKHAVEN___DRP	33.01	29.29	23.73	20.41	21.53	26.60	29.17	27.32	27.82	28.33	33.56	34.15	35.62	38.44	37.84	36.82	32.22	31.32	30.46	30.60	33.78	29.94	27.81	28.27
24191	3.11	2.80	2.25	1.96	1.90	2.47	2.74	2.64	2.63	2.48	3.08	2.99	2.85	3.03	3.42	3.40	3.51	3.38	3.24	2.73	2.61	2.41	2.44	2.45
	-0.28	0.00	-0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.77	-0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
BROOKLYN_NAVY_YARD	31.57	28.04	22.31	19.47	20.65	25.39	27.97	26.28	26.91	27.71	32.55	33.21	34.91	37.79	36.85	35.86	30.44	29.58	29.55	29.82	33.17	29.36	27.16	27.44
23515	1.95	1.55	1.19	1.02	1.02	1.26	1.54	1.60	1.72	1.85	2.07	2.05	2.14	2.38	2.43	2.44	2.45	2.34	2.33	1.95	2.00	1.83	1.79	1.62
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
BROOKLYN___ARMY_DRP	31.82	28.31	22.54	19.66	20.84	25.65	28.18	26.46	27.06	27.85	32.76	33.42	35.18	38.09	37.15	36.16	31.23	31.95	30.87	30.11	33.52	46.58	28.09	27.70
323595	2.20	1.82	1.41	1.21	1.21	1.52	1.75	1.77	1.87	1.99	2.28	2.26	2.41	2.68	2.73	2.74	2.67	2.52	2.50	2.15	2.25	2.14	2.05	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-2.20	-1.14	-0.09	-0.10	-16.92	-0.86	-0.22

BROOKVLE_69_KV_TB1	32.32	28.56	23.10	19.86	21.02	25.90	28.47	26.69	27.29	27.99	33.05	33.72	35.45	38.33	37.36	36.36	30.96	30.12	30.04	30.24	33.51	29.66	27.42	27.82
55790	2.42	2.07	1.62	1.41	1.39	1.77	2.03	2.01	2.10	2.13	2.58	2.56	2.68	2.92	2.93	2.94	2.96	2.87	2.82	2.37	2.34	2.13	2.05	2.00
	-0.28	0.00	-0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
BROOME_2_LFGE	30.07	26.83	21.32	18.62	19.86	24.46	26.89	25.03	25.47	26.19	30.94	31.48	32.74	35.32	34.66	33.77	28.55	27.87	28.02	28.35	31.64	27.94	25.50	26.10
323671	0.45	0.34	0.20	0.17	0.23	0.33	0.45	0.35	0.34	0.34	0.46	0.40	0.35	0.36	0.46	0.53	0.61	0.64	0.79	0.48	0.47	0.41	0.32	0.49
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BROOME___LFGE	30.07	26.83	21.32	18.62	19.86	24.46	26.89	25.03	25.47	26.19	30.94	31.48	32.74	35.32	34.66	33.77	28.55	27.87	28.02	28.35	31.64	27.94	25.50	26.10
323600	0.45	0.34	0.20	0.17	0.23	0.33	0.45	0.35	0.34	0.34	0.46	0.40	0.35	0.36	0.46	0.53	0.61	0.64	0.79	0.48	0.47	0.41	0.32	0.49
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BROWNFLS_115KV_TB 3_5	29.01	25.93	20.66	18.03	19.20	23.65	26.00	24.30	24.71	25.38	29.92	30.58	31.93	34.32	33.46	32.51	27.16	26.52	26.39	27.46	30.88	27.22	24.80	25.17
80003	-0.61	-0.56	-0.46	-0.42	-0.44	-0.48	-0.43	-0.39	-0.42	-0.47	-0.56	-0.49	-0.46	-0.64	-0.74	-0.73	-0.77	-0.70	-0.84	-0.41	-0.29	-0.31	-0.38	-0.43
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BROWNSV1_27_KV_LOAD	32.00	28.44	22.63	19.74	20.93	25.74	28.35	26.64	27.27	28.07	33.03	33.69	35.43	38.36	37.42	36.41	30.91	30.04	30.01	30.28	33.68	29.82	27.57	27.86
356125	2.38	1.95	1.50	1.29	1.30	1.61	1.91	1.96	2.08	2.22	2.55	2.54	2.66	2.95	3.00	2.99	2.92	2.80	2.79	2.41	2.51	2.29	2.20	2.04
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
BURROWS___LYONSDAL	29.95	26.76	21.32	18.61	19.82	24.42	26.84	25.12	25.55	26.31	30.99	31.59	32.93	35.47	34.66	33.67	28.31	27.71	27.77	28.54	31.94	28.09	25.59	25.97
23803	0.33	0.26	0.19	0.16	0.19	0.28	0.40	0.44	0.42	0.45	0.51	0.52	0.53	0.52	0.47	0.42	0.38	0.49	0.54	0.66	0.77	0.56	0.42	0.36
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CAITHNESS_CC_1	32.88	29.18	23.64	20.33	21.46	26.50	29.06	27.20	27.72	28.23	33.41	34.02	35.48	38.29	37.66	36.64	32.06	31.17	30.32	30.45	33.62	29.81	27.68	28.14
323624	2.98	2.69	2.16	1.88	1.83	2.36	2.63	2.52	2.53	2.38	2.93	2.85	2.71	2.88	3.24	3.22	3.35	3.22	3.09	2.58	2.45	2.28	2.31	2.32
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.78	-0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
CALPINE BETH_PAGE_GT4	32.24	28.62	23.16	19.91	21.05	25.97	28.51	26.69	27.21	27.81	32.84	33.45	35.11	37.97	37.11	36.08	30.81	29.99	29.87	30.06	33.25	29.46	27.29	27.68
24209	2.34	2.13	1.68	1.46	1.42	1.84	2.08	2.00	2.02	1.96	2.36	2.29	2.34	2.56	2.68	2.66	2.81	2.73	2.65	2.18	2.08	1.93	1.92	1.86
	-0.28	0.00	-0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4	32.24	28.62	23.17	19.92	21.06	25.97	28.51	26.69	27.21	27.81	32.83	33.46	35.10	37.97	37.11	36.07	30.81	29.99	29.87	30.05	33.25	29.46	27.29	27.69
323586	2.34	2.13	1.69	1.46	1.43	1.84	2.08	2.00	2.02	1.95	2.35	2.30	2.33	2.56	2.69	2.66	2.80	2.73	2.65	2.18	2.08	1.93	1.92	1.86
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.07	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
CALPINE_BP_GT1	32.24	28.62	23.17	19.92	21.06	25.97	28.51	26.69	27.21	27.81	32.83	33.46	35.10	37.97	37.11	36.07	30.81	29.99	29.87	30.05	33.25	29.46	27.29	27.69
23823	2.34	2.13	1.69	1.46	1.43	1.84	2.08	2.00	2.02	1.95	2.35	2.30	2.33	2.56	2.69	2.66	2.80	2.73	2.65	2.18	2.08	1.93	1.92	1.86
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.07	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
CALSPAN___DRP	30.02	26.72	21.15	18.44	19.72	24.33	26.94	24.69	25.03	25.69	30.45	31.05	32.29	34.77	33.97	33.20	28.18	27.57	27.98	27.86	31.18	27.37	24.94	25.94
24200	0.40	0.23	0.02	-0.01	0.10	0.20	0.51	0.00	-0.10	-0.16	-0.03	-0.01	-0.10	-0.19	-0.22	-0.05	0.25	0.35	0.75	-0.01	0.01	-0.15	-0.23	0.34
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CALVERTON___SOLAR	33.18	29.44	23.85	20.50	21.64	26.72	29.32	27.47	27.97	28.48	33.74	34.36	35.79	38.64	38.07	37.04	32.43	31.54	30.66	30.79	33.99	30.13	27.98	28.45
323806	3.28	2.95	2.37	2.05	2.01	2.59	2.89	2.78	2.78	2.63	3.26	3.20	3.02	3.23	3.65	3.63	3.71	3.58	3.44	2.92	2.82	2.60	2.61	2.63
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.78	-0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
CANDIGU_WT_PWR	30.10	26.71	21.14	18.42	19.71	24.38	26.98	24.95	25.33	25.97	30.80	31.30	32.54	35.05	34.33	33.49	28.42	27.76	28.09	28.18	31.51	27.79	25.33	26.21
323617	0.48	0.23	0.02	-0.03	0.08	0.24	0.55	0.27	0.20	0.12	0.32	0.25	0.15	0.09	0.13	0.25	0.48	0.54	0.87	0.31	0.34	0.26	0.15	0.60
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CARR STREET_E._SYR	29.39	26.25	20.90	18.26	19.45	23.93	26.28	24.50	24.88	25.54	30.15	30.75	32.02	34.53	33.80	32.89	27.78	27.12	27.23	27.68	30.89	27.23	24.83	25.35
24060	-0.23	-0.24	-0.23	-0.19	-0.19	-0.20	-0.15	-0.19	-0.25	-0.31	-0.33	-0.33	-0.37	-0.43	-0.40	-0.35	-0.16	-0.10	0.01	-0.19	-0.27	-0.30	-0.34	-0.26
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CARTHAGE___PAPER	29.86	26.69	21.26	18.56	19.77	24.39	26.86	25.11	25.51	26.18	30.78	31.40	32.64	35.08	34.19	33.13	27.85	27.26	27.32	28.40	31.97	28.05	25.51	25.89
23857	0.24	0.20	0.13	0.11	0.14	0.25	0.42	0.43	0.38	0.32	0.30	0.30	0.25	0.12	0.00	-0.11	-0.08	0.03	0.09	0.53	0.80	0.52	0.34	0.28
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CASSADAGA_WT_PWR	30.43	27.09	21.34	18.72	20.10	24.83	27.50	25.25	25.75	26.49	31.38	31.95	33.19	35.78	35.08	34.29	29.13	28.37	28.68	28.55	31.90	28.05	25.56	26.54
323784	0.81	0.60	0.22	0.28	0.47	0.70	1.07	0.57	0.62	0.64	0.90	0.89	0.79	0.82	0.88	1.05	1.20	1.15	1.46	0.68	0.73	0.52	0.38	0.94
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CE_DUNWOOD___DRP	31.40	27.96	22.27	19.43	20.62	25.36	27.87	26.17	26.77	27.55	32.43	33.10	34.79	37.65	36.71	35.70	30.28	29.44	29.44	29.73	33.06	29.23	27.01	27.31
24194	1.78	1.47	1.14	0.98	0.99	1.23	1.44	1.49	1.59	1.70	1.96	1.94	2.02	2.24	2.29	2.28	2.29	2.20	2.21	1.85	1.89	1.70	1.64	1.49
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
CE_MILLWOOD___DRP	31.32	27.90	22.21	19.39	20.57	25.30	27.80	26.11	26.72	27.48	32.36	33.03	34.71	37.55	36.63	35.62	30.21	29.37	29.36	29.65	32.99	29.16	26.94	27.25
24193	1.70	1.41	1.09	0.94	0.95	1.17	1.37	1.43	1.53	1.63	1.88	1.87	1.95	2.15	2.21	2.20	2.21	2.12	2.14	1.78	1.82	1.63	1.57	1.43
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.37	-0.45	-0.22	-0.17	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.19	-0.22
CE_NYC2_DRP	31.67	28.17	22.42	19.57	20.74	25.52	28.08	26.40	27.02	27.80	32.68	33.32	35.04	37.93	36.99	35.98	30.52	29.65	29.62	29.90	33.26	30.07	28.00	27.62
24202	2.05	1.68	1.30	1.12	1.12	1.39	1.65	1.71	1.82	1.94	2.20	2.16	2.27	2.52	2.57	2.56	2.53	2.41	2.39	2.03	2.09	2.00	1.97	1.80
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.54	-0.86	-0.22
CE_NYC_DRP	31.63	28.12	22.39	19.53	20.70	25.47	28.03	26.34	26.97	27.77	32.67	33.32	35.03	37.92	36.97	35.98	30.54	29.67	29.65	29.91	33.27	29.45	27.25	27.54
24195	2.01	1.63	1.26	1.09	1.07	1.34	1.60	1.66	1.78	1.92	2.19	2.16	2.26	2.51	2.55	2.56	2.55	2.43	2.42	2.04	2.10	1.92	1.88	1.72
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
CHAFFEE___LFGE	30.06	26.75	21.14	18.43	19.71	24.34	26.95	24.70	25.08	25.75	30.55	31.13	32.39	34.89	34.11	33.35	28.32	27.71	28.10	27.99	31.31	27.50	25.04	26.01
323603	0.44	0.26	0.01	-0.01	0.08	0.20	0.51	0.01	-0.05	-0.10	0.07	0.08	-0.01	-0.07	-0.09	0.11	0.39	0.48	0.87	0.12	0.14	-0.03	-0.13	0.41
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CHATEAUG_35_KV_LOAD	30.27	27.03	21.53	18.78	20.00	24.64	27.03	25.16	25.66	26.38	31.09	31.68	33.10	35.66	34.82	33.95	28.28	27.52	27.44	28.34	31.79	28.23	25.76	26.26
355732	0.65	0.54	0.40	0.34	0.36	0.51	0.60	0.48	0.53	0.53	0.61	0.63	0.71	0.70	0.63	0.71	0.35	0.29	0.21	0.47	0.63	0.70	0.59	0.66
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CHATEAUG_WT_PWR	30.28	27.03	21.52	18.78	20.00	24.65	27.03	25.15	25.66	26.39	31.12	31.72	33.12	35.70	34.88	33.99	28.35	27.58	27.51	28.37	31.78	28.21	25.74	26.26
323614	0.66	0.54	0.39	0.34	0.37	0.52	0.60	0.46	0.53	0.54	0.64	0.67	0.73	0.74	0.69	0.75	0.41	0.36	0.28	0.50	0.61	0.68	0.57	0.65
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD	30.27	27.03	21.52	18.78	19.99	24.64	27.03	25.16	25.66	26.38	31.09	31.68	33.10	35.66	34.82	33.95	28.28	27.52	27.44	28.34	31.79	28.23	25.76	26.26
323578	0.65	0.54	0.40	0.34	0.36	0.51	0.60	0.48	0.53	0.53	0.61	0.63	0.70	0.70	0.63	0.70	0.34	0.29	0.21	0.47	0.63	0.70	0.59	0.66
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CHAUTAUQUA___LFGE	30.35	27.00	21.28	18.62	19.97	24.66	27.30	25.07	25.52	26.22	31.05	31.61	32.84	35.36	34.66	33.89	28.78	28.07	28.41	28.29	31.62	27.81	25.35	26.36
323629	0.74	0.51	0.16	0.17	0.34	0.53	0.87	0.39	0.39	0.36	0.57	0.56	0.44	0.41	0.47	0.64	0.84	0.84	1.18	0.41	0.45	0.28	0.17	0.76
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CHERRYST_13_KV_LD	31.72	28.21	22.46	19.60	20.76	25.55	28.14	26.46	27.09	27.90	32.84	33.48	35.20	38.11	37.17	36.16	30.69	29.82	29.78	30.03	33.39	29.56	27.34	27.62
356241	2.11	1.72	1.33	1.15	1.14	1.42	1.70	1.77	1.90	2.05	2.36	2.33	2.44	2.70	2.74	2.74	2.70	2.57	2.55	2.16	2.22	2.02	1.97	1.80
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
CHESTROR_138KV_BK263	31.01	27.65	22.02	19.22	20.42	25.09	27.54	25.84	26.43	27.19	32.02	32.68	34.32	37.11	36.22	35.23	29.84	29.01	29.04	29.38	32.71	28.88	26.63	26.95
355645	1.39	1.15	0.90	0.78	0.79	0.95	1.11	1.16	1.25	1.33	1.55	1.54	1.62	1.78	1.84	1.84	1.86	1.77	1.81	1.51	1.54	1.36	1.30	1.17
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	-0.09	-0.31	-0.37	-0.18	-0.14	-0.04	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.16	-0.18
CH_MIDHUDSON___DRP	31.26	27.88	22.21	19.39	20.59	25.32	27.78	26.06	26.64	27.43	32.30	32.94	34.54	37.38	36.52	35.53	30.12	29.30	29.33	29.67	33.00	29.14	26.82	27.13
24192	1.64	1.39	1.09	0.94	0.96	1.19	1.35	1.38	1.47	1.58	1.82	1.82	1.90	2.12	2.17	2.17	2.15	2.07	2.10	1.79	1.83	1.62	1.52	1.38
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	-0.07	-0.25	-0.30	-0.15	-0.12	-0.04	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.13	-0.14
CH_MISC_IPPS	31.46	28.04	22.33	19.49	20.71	25.46	27.96	26.24	26.84	27.63	32.54	33.21	34.85	37.73	36.86	35.86	30.40	29.56	29.57	29.90	33.27	29.37	27.04	27.34
23765	1.84	1.55	1.21	1.05	1.07	1.33	1.53	1.56	1.66	1.77	2.06	2.08	2.18	2.43	2.50	2.49	2.42	2.32	2.35	2.03	2.10	1.84	1.72	1.57
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	-0.08	-0.28	-0.34	-0.17	-0.13	-0.04	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	-0.16
CH_RES_BVR_FALLS	29.42	26.33	21.00	18.32	19.49	23.97	26.27	24.51	24.94	25.64	30.22	30.85	32.20	34.73	33.91	33.00	27.56	26.83	26.72	27.54	30.90	27.34	25.01	25.46
23983	-0.20	-0.16	-0.13	-0.13	-0.14	-0.16	-0.16	-0.17	-0.20	-0.22	-0.26	-0.21	-0.20	-0.23	-0.29	-0.25	-0.38	-0.40	-0.51	-0.33	-0.27	-0.19	-0.16	-0.15
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

CH_RES_NIAGARA	29.21	26.05	20.61	17.96	19.19	23.66	26.19	23.90	24.08	24.68	29.22	29.78	30.95	33.27	32.47	31.73	26.93	26.38	26.81	26.73	29.89	26.09	23.83	24.88
23895	-0.40	-0.44	-0.52	-0.49	-0.44	-0.47	-0.24	-0.78	-1.05	-1.17	-1.26	-1.27	-1.45	-1.69	-1.73	-1.52	-1.01	-0.84	-0.41	-1.14	-1.28	-1.44	-1.34	-0.73
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CH_RES_SYRACUSE	29.59	26.41	21.03	18.37	19.55	24.07	26.43	24.64	25.10	25.80	30.45	31.08	32.42	34.93	34.10	33.18	28.01	27.36	27.49	27.94	31.21	27.52	25.09	25.57
23985	-0.03	-0.08	-0.09	-0.08	-0.08	-0.06	-0.01	-0.04	-0.03	-0.06	-0.03	-0.03	0.03	-0.03	-0.09	-0.06	0.07	0.14	0.26	0.07	0.04	-0.01	-0.08	-0.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CLINTON_WT_PWR	30.28	27.03	21.52	18.78	20.00	24.65	27.03	25.15	25.66	26.39	31.12	31.72	33.12	35.70	34.88	33.99	28.35	27.58	27.51	28.37	31.78	28.21	25.74	26.26
323605	0.66	0.54	0.39	0.34	0.37	0.52	0.60	0.46	0.53	0.54	0.64	0.67	0.73	0.74	0.69	0.75	0.41	0.36	0.28	0.50	0.61	0.68	0.57	0.65
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CLINTON___LFGE	30.53	27.23	21.68	18.92	20.15	24.86	27.26	25.37	25.90	26.65	31.46	32.06	33.51	36.07	35.20	34.36	28.69	27.91	27.89	28.74	32.17	28.56	26.03	26.54
323618	0.91	0.74	0.55	0.47	0.51	0.72	0.83	0.68	0.76	0.80	0.98	1.01	1.11	1.11	1.01	1.11	0.75	0.68	0.67	0.87	1.00	1.03	0.85	0.93
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COBBLENY_34_KV_TB1	30.06	26.75	21.14	18.43	19.72	24.34	26.95	24.70	25.08	25.75	30.53	31.14	32.39	34.89	34.10	33.35	28.32	27.70	28.10	27.99	31.31	27.50	25.04	26.01
80064	0.44	0.26	0.01	-0.01	0.09	0.21	0.51	0.01	-0.05	-0.10	0.05	0.08	0.00	-0.07	-0.09	0.11	0.38	0.48	0.87	0.11	0.14	-0.03	-0.13	0.41
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COFFEEN__115KV_TB3	30.08	26.87	21.39	18.68	19.90	24.56	27.09	25.33	25.74	26.39	31.02	31.64	32.87	35.29	34.36	33.15	27.92	27.36	27.48	28.67	32.38	28.38	25.77	26.13
355620	0.46	0.38	0.27	0.23	0.27	0.43	0.66	0.65	0.60	0.54	0.54	0.53	0.47	0.33	0.16	-0.09	-0.02	0.14	0.25	0.80	1.21	0.85	0.60	0.53
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COLDSPRG_115KV_BK1	30.68	27.31	21.56	18.86	20.23	24.98	27.66	25.24	25.53	26.23	31.09	31.45	32.58	35.04	34.34	33.55	28.49	27.98	28.76	28.66	32.05	28.22	25.73	26.70
355956	1.06	0.82	0.44	0.42	0.60	0.85	1.23	0.55	0.40	0.38	0.61	0.40	0.19	0.08	0.15	0.31	0.55	0.76	1.53	0.79	0.88	0.69	0.56	1.09
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COLONIE_LFGE__	30.66	27.46	21.92	19.14	20.38	25.07	27.28	25.55	25.94	26.80	31.50	31.88	32.87	35.46	35.06	34.02	28.94	28.31	28.48	29.07	32.40	28.55	25.75	26.08
323577	1.04	0.98	0.79	0.69	0.75	0.94	0.85	0.86	0.90	0.95	1.02	0.99	1.05	1.20	1.21	1.05	1.09	1.11	1.25	1.20	1.23	1.02	0.88	0.80
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.17	0.58	0.70	0.35	0.27	0.09	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.33
COOPERNY_115KV_TB1	30.72	27.40	21.85	19.07	20.26	24.90	27.31	25.60	26.12	26.88	31.67	32.29	33.82	36.54	35.71	34.69	29.41	28.62	28.63	29.02	32.33	28.54	26.23	26.58
80082	1.10	0.91	0.72	0.62	0.63	0.77	0.87	0.91	0.96	1.03	1.19	1.19	1.25	1.38	1.41	1.36	1.45	1.39	1.41	1.15	1.16	1.02	0.97	0.87
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	-0.05	-0.17	-0.21	-0.10	-0.08	-0.03	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	-0.10
COPENHAGEN_WT_PWR	29.77	26.63	21.20	18.52	19.74	24.33	26.81	25.06	25.46	26.13	30.74	31.34	32.56	34.96	34.08	32.99	27.79	27.22	27.31	28.31	31.89	27.95	25.43	25.83
323753	0.15	0.14	0.08	0.07	0.11	0.20	0.38	0.38	0.33	0.28	0.26	0.23	0.16	0.01	-0.12	-0.25	-0.15	0.00	0.08	0.44	0.72	0.42	0.26	0.23
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CORNELL____	30.33	27.04	21.50	18.77	20.01	24.64	27.12	25.29	25.76	26.47	31.30	31.87	33.13	35.74	34.93	34.02	28.76	28.10	28.33	28.78	32.15	28.35	25.81	26.32
23752	0.71	0.55	0.37	0.32	0.38	0.51	0.69	0.60	0.62	0.61	0.82	0.79	0.74	0.79	0.74	0.78	0.83	0.87	1.11	0.90	0.98	0.82	0.64	0.71
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CORONAAV_69_KV_TB1	32.41	28.65	23.18	19.93	21.09	25.98	28.53	26.69	27.29	27.92	32.95	33.59	35.29	38.17	37.31	36.29	30.96	30.14	30.08	30.26	33.50	29.70	27.49	27.82
355595	2.51	2.16	1.70	1.48	1.46	1.85	2.10	2.01	2.10	2.07	2.47	2.43	2.52	2.76	2.88	2.87	2.96	2.89	2.86	2.39	2.33	2.16	2.12	2.00
	-0.28	0.00	-0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
CORTLAND_115KV_TB3	30.06	26.83	21.34	18.64	19.86	24.45	26.88	25.07	25.51	26.25	31.01	31.59	32.87	35.43	34.69	33.78	28.53	27.85	28.00	28.46	31.78	28.03	25.55	26.06
80093	0.43	0.34	0.21	0.19	0.23	0.32	0.44	0.39	0.38	0.40	0.52	0.50	0.48	0.48	0.49	0.54	0.59	0.63	0.78	0.59	0.62	0.50	0.38	0.45
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COXSACKIE___GT	31.51	28.24	22.53	19.68	21.00	25.83	28.17	26.42	26.92	27.69	32.47	32.91	34.09	36.89	36.29	35.24	29.95	29.39	29.61	30.23	33.78	29.71	26.93	27.20
23611	1.89	1.75	1.41	1.24	1.37	1.70	1.74	1.74	1.82	1.84	1.99	1.92	1.90	2.17	2.22	2.10	2.04	2.17	2.38	2.35	2.61	2.18	1.87	1.71
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.06	0.20	0.24	0.12	0.09	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11
CPV_VALLEY___CC1	30.77	27.43	21.86	19.08	20.28	24.90	27.33	25.64	26.22	26.98	31.77	32.43	34.02	36.77	35.90	34.91	29.57	28.74	28.76	29.11	32.43	28.63	26.38	26.70
323721	1.15	0.94	0.73	0.64	0.64	0.77	0.90	0.96	1.05	1.12	1.30	1.30	1.36	1.50	1.55	1.55	1.60	1.51	1.54	1.24	1.25	1.10	1.07	0.94
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	-0.07	-0.26	-0.32	-0.16	-0.12	-0.04	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.14	-0.15

CPV_VALLEY___CC2	30.77	27.43	21.86	19.08	20.28	24.90	27.33	25.64	26.22	26.98	31.77	32.43	34.02	36.77	35.90	34.91	29.57	28.74	28.76	29.11	32.43	28.63	26.38	26.70
323722	1.15	0.94	0.73	0.64	0.64	0.77	0.90	0.96	1.05	1.12	1.30	1.30	1.36	1.50	1.55	1.55	1.60	1.51	1.54	1.24	1.25	1.10	1.07	0.94
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	-0.07	-0.26	-0.32	-0.16	-0.12	-0.04	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.14	-0.15
CRESCENT___HYD	30.66	27.46	21.92	19.14	20.38	25.07	27.28	25.55	25.94	26.80	31.50	31.88	32.87	35.46	35.06	34.02	28.94	28.31	28.48	29.07	32.40	28.55	25.75	26.08
24018	1.04	0.98	0.79	0.69	0.75	0.94	0.85	0.86	0.90	0.95	1.02	0.99	1.05	1.20	1.21	1.05	1.09	1.11	1.25	1.20	1.23	1.02	0.88	0.80
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.17	0.58	0.70	0.35	0.27	0.09	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.33
CRICKET___VALLEY_CC1	30.77	27.49	21.90	19.13	20.31	24.98	27.36	25.64	25.24	26.97	31.74	30.64	27.92	29.43	32.21	32.02	28.63	28.48	28.78	29.14	32.42	28.61	23.22	23.22
323756	1.16	1.01	0.78	0.68	0.68	0.85	0.93	0.96	1.01	1.12	1.26	1.23	1.26	1.41	1.48	1.47	1.55	1.51	1.56	1.27	1.25	1.11	1.05	0.91
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	1.65	5.74	6.93	3.47	2.69	0.85	0.25	0.00	0.00	0.00	0.03	3.00	3.29
CRICKET___VALLEY_CC2	30.77	27.49	21.90	19.13	20.31	24.98	27.36	25.64	25.24	26.97	31.74	30.64	27.92	29.43	32.21	32.02	28.63	28.48	28.78	29.14	32.42	28.61	23.22	23.22
323757	1.16	1.01	0.78	0.68	0.68	0.85	0.93	0.96	1.01	1.12	1.26	1.23	1.26	1.41	1.48	1.47	1.55	1.51	1.56	1.27	1.25	1.11	1.05	0.91
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	1.65	5.74	6.93	3.47	2.69	0.85	0.25	0.00	0.00	0.00	0.03	3.00	3.29
CRICKET___VALLEY_CC3	30.77	27.49	21.90	19.13	20.31	24.98	27.36	25.64	25.24	26.97	31.74	30.64	27.92	29.43	32.21	32.02	28.63	28.48	28.78	29.14	32.42	28.61	23.22	23.22
323758	1.16	1.01	0.78	0.68	0.68	0.85	0.93	0.96	1.01	1.12	1.26	1.23	1.26	1.41	1.48	1.47	1.55	1.51	1.56	1.27	1.25	1.11	1.05	0.91
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	1.65	5.74	6.93	3.47	2.69	0.85	0.25	0.00	0.00	0.00	0.03	3.00	3.29
CRUCIBLE_METL_DRP	29.59	26.41	21.03	18.37	19.56	24.07	26.43	24.64	25.10	25.80	30.45	31.09	32.42	34.93	34.10	33.18	28.01	27.37	27.49	27.94	31.21	27.52	25.09	25.57
24180	-0.03	-0.08	-0.09	-0.08	-0.07	-0.06	-0.01	-0.04	-0.03	-0.06	-0.03	-0.02	0.02	-0.03	-0.09	-0.06	0.07	0.14	0.26	0.07	0.04	-0.01	-0.08	-0.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DAHOWA___HYDRO	31.05	27.76	22.14	19.33	20.59	25.38	27.70	25.92	26.31	27.14	31.86	32.23	33.32	35.90	35.42	34.48	29.29	28.71	28.98	29.59	33.06	29.08	26.18	26.59
323763	1.43	1.27	1.02	0.89	0.96	1.25	1.26	1.23	1.26	1.29	1.38	1.31	1.41	1.53	1.52	1.46	1.43	1.51	1.75	1.72	1.89	1.56	1.26	1.26
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.14	0.48	0.59	0.29	0.23	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.28
DANC___LFGE	29.55	26.42	21.03	18.37	19.56	24.12	26.53	24.78	25.18	25.86	30.46	31.06	32.25	34.69	33.86	32.82	27.67	27.09	27.19	28.00	31.47	27.66	25.18	25.61
323619	-0.07	-0.07	-0.10	-0.08	-0.07	-0.01	0.10	0.09	0.05	0.01	-0.02	-0.07	-0.14	-0.27	-0.34	-0.42	-0.27	-0.14	-0.04	0.13	0.30	0.13	0.01	0.01
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DANSKAMMER___1	31.46	28.04	22.33	19.49	20.71	25.46	27.96	26.24	26.84	27.63	32.54	33.21	34.85	37.73	36.86	35.86	30.40	29.56	29.57	29.90	33.27	29.37	27.04	27.34
23586	1.84	1.55	1.21	1.05	1.07	1.33	1.53	1.56	1.66	1.77	2.06	2.08	2.18	2.43	2.50	2.49	2.42	2.32	2.35	2.03	2.10	1.84	1.72	1.57
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	-0.08	-0.28	-0.34	-0.17	-0.13	-0.04	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	-0.16
DANSKAMMER___2	31.46	28.04	22.33	19.49	20.71	25.46	27.96	26.24	26.84	27.63	32.54	33.21	34.85	37.73	36.86	35.86	30.40	29.56	29.57	29.90	33.27	29.37	27.04	27.34
23589	1.84	1.55	1.21	1.05	1.07	1.33	1.53	1.56	1.66	1.77	2.06	2.08	2.18	2.43	2.50	2.49	2.42	2.32	2.35	2.03	2.10	1.84	1.72	1.57
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	-0.08	-0.28	-0.34	-0.17	-0.13	-0.04	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	-0.16
DANSKAMMER___3	31.46	28.04	22.33	19.49	20.71	25.46	27.96	26.24	26.84	27.63	32.54	33.21	34.85	37.73	36.86	35.86	30.40	29.56	29.57	29.90	33.27	29.37	27.04	27.34
23590	1.84	1.55	1.21	1.05	1.07	1.33	1.53	1.56	1.66	1.77	2.06	2.08	2.18	2.43	2.50	2.49	2.42	2.32	2.35	2.03	2.10	1.84	1.72	1.57
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	-0.08	-0.28	-0.34	-0.17	-0.13	-0.04	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	-0.16
DANSKAMMER___4	31.46	28.04	22.33	19.49	20.71	25.46	27.96	26.24	26.84	27.63	32.54	33.21	34.85	37.73	36.86	35.86	30.40	29.56	29.57	29.90	33.27	29.37	27.04	27.34
23591	1.84	1.55	1.21	1.05	1.07	1.33	1.53	1.56	1.66	1.77	2.06	2.08	2.18	2.43	2.50	2.49	2.42	2.32	2.35	2.03	2.10	1.84	1.72	1.57
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	-0.08	-0.28	-0.34	-0.17	-0.13	-0.04	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	-0.16
DANSKAMMER___DIESEL	31.46	28.04	22.33	19.49	20.70	25.46	27.96	26.24	26.84	27.63	32.55	33.21	34.85	37.73	36.87	35.86	30.40	29.56	29.57	29.90	33.27	29.37	27.04	27.34
23592	1.84	1.55	1.21	1.05	1.07	1.33	1.52	1.56	1.66	1.77	2.07	2.08	2.18	2.44	2.50	2.49	2.42	2.32	2.35	2.03	2.10	1.84	1.72	1.57
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	-0.08	-0.28	-0.34	-0.17	-0.13	-0.04	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	-0.16
DARBY___SOLAR	30.98	27.70	22.09	19.30	20.55	25.32	27.61	25.85	26.24	27.07	31.79	32.14	33.22	35.82	35.31	34.38	29.20	28.63	28.88	29.48	32.91	28.97	26.10	26.49
323810	1.36	1.21	0.97	0.85	0.92	1.18	1.18	1.16	1.18	1.22	1.31	1.23	1.33	1.47	1.42	1.38	1.34	1.42	1.65	1.61	1.74	1.45	1.19	1.17
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.14	0.50	0.60	0.30	0.23	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.29
DASHVILLE___HYD	31.17	27.78	22.14	19.33	20.51	25.21	27.68	25.99	26.59	27.42	32.28	32.92	34.52	37.34	36.51	35.51	30.13	29.30	29.30	29.60	32.91	29.07	26.74	27.04
23610	1.55	1.29	1.02	0.88	0.88	1.08	1.25	1.31	1.44	1.57	1.80	1.83	2.01	2.23	2.25	2.21	2.18	2.07	2.07	1.73	1.74	1.54	1.50	1.35
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.04	-0.12	-0.15	-0.08	-0.06	-0.02	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	-0.07

DEERFILD_69_KV_DEERFILD LD	34.06	30.19	24.42	21.01	22.18	27.41	30.07	28.23	28.77	29.38	34.84	35.48	36.97	39.85	39.32	38.31	33.52	32.63	31.74	31.84	35.14	31.08	28.81	29.29
355887	4.16	3.70	2.94	2.57	2.55	3.28	3.64	3.54	3.58	3.53	4.36	4.33	4.20	4.44	4.89	4.89	4.80	4.68	4.52	3.97	3.97	3.54	3.44	3.47
	-0.28	0.00	-0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.78	-0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
DELAWARE___LFGE	30.64	27.40	21.89	19.11	20.33	24.97	27.35	25.59	26.09	26.84	31.62	32.21	33.61	36.27	35.50	34.59	29.19	28.38	28.49	28.95	32.31	28.51	26.05	26.48
323621	1.02	0.91	0.76	0.67	0.70	0.84	0.92	0.91	0.96	0.99	1.15	1.15	1.21	1.31	1.31	1.35	1.26	1.15	1.26	1.08	1.14	0.99	0.88	0.87
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DERFIELD_115KV_TB7	29.64	26.52	21.15	18.47	19.65	24.16	26.46	24.76	25.23	25.96	30.59	31.15	32.49	35.06	34.30	33.35	28.08	27.39	27.43	28.02	31.30	27.63	25.25	25.66
355931	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.08	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.11	0.10	0.11	0.15	0.16	0.20	0.14	0.14	0.10	0.08	0.05
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DOGLEVILLE___HYD	29.42	26.31	21.01	18.35	19.57	24.09	26.28	24.76	25.19	25.96	30.40	30.89	32.34	34.96	34.25	33.20	28.12	27.51	27.78	28.45	31.65	27.91	25.43	25.61
23807	-0.20	-0.18	-0.12	-0.10	-0.06	-0.04	-0.15	0.07	0.05	0.11	-0.09	-0.16	-0.05	0.00	0.06	-0.04	0.19	0.28	0.55	0.57	0.48	0.38	0.26	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNKIRK__115KV_TB_200	30.32	26.98	21.26	18.60	19.94	24.63	27.25	25.03	25.47	26.15	30.97	31.54	32.77	35.28	34.58	33.81	28.71	28.01	28.34	28.22	31.56	27.76	25.30	26.32
55889	0.70	0.49	0.14	0.15	0.31	0.49	0.82	0.34	0.33	0.30	0.49	0.49	0.37	0.32	0.39	0.56	0.77	0.78	1.12	0.34	0.39	0.23	0.13	0.72
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNKIRK___1	30.32	26.98	21.26	18.60	19.94	24.63	27.25	25.03	25.47	26.15	30.97	31.54	32.77	35.28	34.58	33.81	28.71	28.01	28.34	28.22	31.56	27.76	25.30	26.32
23563	0.70	0.49	0.14	0.15	0.31	0.49	0.82	0.34	0.33	0.30	0.49	0.49	0.37	0.32	0.39	0.56	0.77	0.78	1.12	0.34	0.39	0.23	0.13	0.72
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNKIRK___2	30.32	26.98	21.26	18.60	19.94	24.63	27.25	25.03	25.47	26.15	30.97	31.54	32.77	35.28	34.58	33.81	28.71	28.01	28.34	28.22	31.56	27.76	25.30	26.32
23564	0.70	0.49	0.14	0.15	0.31	0.49	0.82	0.34	0.33	0.30	0.49	0.49	0.37	0.32	0.39	0.56	0.77	0.78	1.12	0.34	0.39	0.23	0.13	0.72
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNKIRK___3	30.19	26.87	21.21	18.53	19.85	24.50	27.13	24.90	25.30	25.97	30.76	31.32	32.53	35.03	34.34	33.55	28.50	27.83	28.17	28.05	31.37	27.59	25.15	26.17
23565	0.57	0.38	0.08	0.08	0.22	0.37	0.70	0.21	0.16	0.11	0.29	0.26	0.13	0.07	0.14	0.31	0.56	0.60	0.95	0.18	0.20	0.06	-0.02	0.56
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNKIRK___4	30.19	26.87	21.21	18.53	19.85	24.50	27.13	24.90	25.30	25.98	30.77	31.35	32.57	35.06	34.34	33.55	28.50	27.83	28.17	28.05	31.37	27.59	25.15	26.17
23566	0.57	0.38	0.08	0.08	0.22	0.37	0.70	0.21	0.17	0.13	0.29	0.30	0.18	0.11	0.14	0.31	0.56	0.60	0.95	0.18	0.20	0.06	-0.02	0.56
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I	31.50	28.03	22.31	19.47	20.66	25.42	27.94	26.25	26.85	27.63	32.52	33.19	34.88	37.74	36.81	35.80	30.37	29.53	29.52	29.80	33.15	29.31	27.09	27.40
345000	1.88	1.54	1.19	1.02	1.02	1.28	1.51	1.56	1.66	1.77	2.04	2.02	2.11	2.33	2.38	2.38	2.38	2.29	2.29	1.93	1.98	1.78	1.72	1.57
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G	31.21	27.81	22.15	19.33	20.53	25.24	27.72	26.02	26.61	27.39	32.27	32.91	34.55	37.39	36.51	35.52	30.09	29.26	29.28	29.61	32.96	29.10	26.81	27.11
345009	1.59	1.32	1.03	0.89	0.90	1.11	1.29	1.34	1.44	1.54	1.79	1.78	1.88	2.10	2.14	2.14	2.12	2.03	2.05	1.74	1.79	1.58	1.49	1.35
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	-0.08	-0.28	-0.34	-0.17	-0.13	-0.04	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	-0.16
E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J	31.65	28.15	22.45	19.57	20.76	25.52	28.09	26.38	26.99	27.73	32.61	33.27	34.99	37.90	36.97	35.95	30.51	29.63	29.61	29.92	33.44	29.59	27.32	27.62
345001	2.03	1.66	1.32	1.12	1.14	1.39	1.66	1.70	1.80	1.88	2.13	2.11	2.22	2.49	2.55	2.53	2.52	2.39	2.39	2.04	2.27	2.06	1.95	1.80
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
E179THST_13_KV_LOAD	31.82	28.29	22.56	19.67	20.86	25.65	28.23	26.52	27.13	27.88	32.79	33.45	35.19	38.12	37.19	36.16	30.70	29.82	29.79	30.10	33.63	29.76	27.47	27.78
356214	2.20	1.80	1.44	1.22	1.23	1.51	1.80	1.84	1.94	2.02	2.31	2.29	2.42	2.71	2.77	2.74	2.71	2.57	2.56	2.23	2.46	2.23	2.10	1.95
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
EAST HAMPTON___GT	34.63	30.68	24.80	21.34	22.54	27.85	30.51	28.69	29.28	29.93	35.48	36.19	37.68	40.61	40.05	39.04	34.12	33.27	32.39	32.48	35.85	31.65	29.32	29.81
23717	4.73	4.19	3.32	2.89	2.91	3.72	4.08	4.01	4.09	4.08	5.01	5.03	4.91	5.20	5.63	5.62	5.41	5.31	5.16	4.61	4.68	4.12	3.95	3.99
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.78	-0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
EAST RIVER___6	31.73	28.20	22.43	19.58	20.73	25.50	28.10	26.42	27.06	27.87	32.79	33.45	35.17	38.06	37.14	36.13	30.67	29.80	29.76	30.02	33.40	29.54	27.34	27.63
23660	2.11	1.71	1.31	1.13	1.10	1.37	1.67	1.73	1.86	2.02	2.31	2.29	2.40	2.65	2.72	2.71	2.68	2.56	2.53	2.15	2.23	2.01	1.97	1.81
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22

EAST RIVER___7	31.73	28.20	22.43	19.58	20.73	25.50	28.10	26.42	27.06	27.87	32.79	33.45	35.17	38.06	37.14	36.13	30.67	29.80	29.76	30.02	33.40	29.54	27.34	27.63
23524	2.11	1.71	1.31	1.13	1.10	1.37	1.67	1.73	1.86	2.02	2.31	2.29	2.40	2.65	2.72	2.71	2.68	2.56	2.53	2.15	2.23	2.01	1.97	1.81
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I	31.40	27.96	22.27	19.43	20.62	25.36	27.87	26.17	26.77	27.55	32.43	33.10	34.79	37.65	36.71	35.70	30.28	29.44	29.44	29.73	33.06	29.23	27.01	27.31
345002	1.78	1.47	1.14	0.98	0.99	1.23	1.44	1.49	1.59	1.70	1.96	1.94	2.02	2.24	2.29	2.28	2.29	2.20	2.21	1.85	1.89	1.70	1.64	1.49
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
EAST_HAMPTON___DIESEL	34.63	30.68	24.81	21.34	22.54	27.85	30.52	28.70	29.29	29.94	35.50	36.20	37.69	40.62	40.05	39.05	34.13	33.27	32.39	32.49	35.86	31.66	29.32	29.82
23722	4.74	4.19	3.33	2.89	2.92	3.72	4.09	4.02	4.10	4.08	5.02	5.04	4.92	5.21	5.63	5.63	5.41	5.31	5.16	4.62	4.69	4.13	3.95	4.00
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.78	-0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
EAST_PULASKI___ESR	29.34	26.23	20.89	18.24	19.43	23.93	26.29	24.53	24.95	25.63	30.22	30.84	32.02	34.49	33.69	32.71	27.60	26.98	27.10	27.74	31.10	27.39	24.96	25.42
323781	-0.27	-0.26	-0.24	-0.20	-0.20	-0.21	-0.15	-0.16	-0.18	-0.22	-0.26	-0.31	-0.38	-0.47	-0.51	-0.54	-0.33	-0.24	-0.13	-0.13	-0.07	-0.14	-0.22	-0.19
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EAST_RIVER___1	31.63	28.12	22.39	19.53	20.71	25.47	28.03	26.35	26.97	27.77	32.67	33.32	35.03	37.92	36.98	35.98	30.54	29.67	29.65	29.91	33.27	29.45	27.24	27.54
323558	2.01	1.63	1.26	1.09	1.08	1.34	1.60	1.66	1.78	1.92	2.19	2.16	2.26	2.51	2.55	2.56	2.55	2.43	2.42	2.04	2.10	1.92	1.87	1.72
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
EAST_RIVER___2	31.73	28.20	22.43	19.58	20.73	25.50	28.10	26.42	27.06	27.87	32.79	33.45	35.17	38.06	37.14	36.13	30.67	29.80	29.76	30.02	33.40	29.54	27.34	27.63
323559	2.11	1.71	1.31	1.13	1.10	1.37	1.67	1.73	1.86	2.02	2.31	2.29	2.40	2.65	2.72	2.71	2.68	2.56	2.53	2.15	2.23	2.01	1.97	1.81
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
EAST___DELAWARE_HYD	30.93	27.54	21.94	19.13	20.31	24.97	27.44	25.79	26.59	27.41	32.27	32.77	34.28	37.10	36.44	35.50	30.12	29.41	29.21	29.47	32.78	28.91	26.55	26.84
23607	1.31	1.05	0.81	0.69	0.68	0.84	1.01	1.11	1.44	1.55	1.80	1.68	1.72	1.95	2.15	2.17	2.15	2.17	1.98	1.60	1.61	1.38	1.29	1.13
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	-0.05	-0.16	-0.20	-0.10	-0.08	-0.02	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	-0.10
EIGHT_POINT___WT_PWR	30.42	26.82	21.15	18.46	19.74	24.47	27.12	25.11	25.58	26.25	31.13	31.63	32.90	35.43	34.61	33.74	28.69	28.06	28.49	28.59	31.98	28.18	25.65	26.56
323820	0.80	0.33	0.03	0.02	0.12	0.33	0.69	0.43	0.45	0.40	0.65	0.57	0.51	0.48	0.41	0.50	0.75	0.83	1.26	0.72	0.81	0.66	0.47	0.95
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ELBRIDGE_115KV_TB2	29.54	26.35	20.97	18.32	19.51	24.01	26.37	24.57	24.93	25.62	30.24	30.86	32.06	34.66	33.99	33.08	27.94	27.29	27.42	27.87	31.15	27.47	25.06	25.53
80188	-0.08	-0.14	-0.15	-0.13	-0.12	-0.12	-0.06	-0.12	-0.21	-0.23	-0.23	-0.26	-0.33	-0.29	-0.21	-0.16	0.01	0.06	0.20	0.00	-0.03	-0.06	-0.12	-0.08
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ELEC_TRO_TEK	32.20	28.48	23.05	19.81	20.97	25.85	28.38	26.56	27.15	27.78	32.82	33.44	35.11	37.95	37.10	36.08	30.76	29.92	29.85	30.06	33.30	29.52	27.33	27.69
24086	2.31	1.99	1.57	1.37	1.34	1.71	1.94	1.88	1.96	1.93	2.33	2.28	2.34	2.54	2.67	2.66	2.77	2.67	2.63	2.18	2.13	1.98	1.96	1.86
	-0.28	0.00	-0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
ELLENBURG_WT_PWR	30.28	27.03	21.52	18.78	20.00	24.65	27.03	25.15	25.66	26.39	31.12	31.72	33.12	35.70	34.88	33.99	28.35	27.58	27.51	28.37	31.78	28.21	25.74	26.26
323604	0.66	0.54	0.39	0.34	0.37	0.52	0.60	0.46	0.53	0.54	0.64	0.67	0.73	0.74	0.69	0.75	0.41	0.36	0.28	0.50	0.61	0.68	0.57	0.65
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A	29.84	26.57	21.01	18.32	19.60	24.18	26.77	24.51	24.85	25.52	30.22	30.81	32.04	34.48	33.69	32.91	27.94	27.34	27.75	27.64	30.92	27.14	24.74	25.75
345012	0.22	0.08	-0.11	-0.12	-0.03	0.05	0.34	-0.17	-0.28	-0.34	-0.26	-0.24	-0.35	-0.48	-0.51	-0.33	0.01	0.12	0.52	-0.23	-0.25	-0.39	-0.43	0.14
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EMPIRE_CC_1	30.19	27.08	21.60	18.88	20.17	24.76	26.86	25.17	25.50	26.40	31.05	31.35	32.19	34.69	34.43	33.42	28.46	27.85	27.98	28.55	31.80	28.04	25.23	25.52
323656	0.57	0.59	0.47	0.43	0.54	0.62	0.43	0.48	0.48	0.55	0.56	0.51	0.55	0.64	0.69	0.52	0.64	0.65	0.75	0.68	0.63	0.52	0.45	0.35
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.22	0.75	0.91	0.46	0.35	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.43
EMPIRE_CC_2	30.19	27.08	21.60	18.88	20.17	24.76	26.86	25.17	25.50	26.40	31.05	31.35	32.19	34.69	34.43	33.42	28.46	27.85	27.98	28.55	31.80	28.04	25.23	25.52
323658	0.57	0.59	0.47	0.43	0.54	0.62	0.43	0.48	0.48	0.55	0.56	0.51	0.55	0.64	0.69	0.52	0.64	0.65	0.75	0.68	0.63	0.52	0.45	0.35
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.22	0.75	0.91	0.46	0.35	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.43
ENORWICH_115KV_TB1	31.63	28.15	22.37	19.51	20.82	25.70	28.44	26.57	27.11	27.80	32.76	33.55	34.98	37.68	36.69	35.80	30.33	29.61	29.92	30.42	34.01	29.91	27.17	27.66
80156	2.01	1.66	1.25	1.07	1.19	1.57	2.01	1.89	1.98	1.95	2.28	2.47	2.58	2.73	2.49	2.55	2.40	2.39	2.69	2.55	2.84	2.39	2.00	2.05
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ERIE_ST__34_KV_TB1-2	30.23	26.88	21.28	18.55	19.84	24.48	27.13	24.90	25.24	25.96	30.77	31.34	32.63	35.15	34.38	33.62	28.56	28.00	28.37	28.25	31.58	27.74	25.25	26.22
80199	0.61	0.39	0.15	0.10	0.21	0.35	0.69	0.22	0.11	0.10	0.29	0.29	0.24	0.20	0.18	0.38	0.62	0.77	1.14	0.37	0.41	0.21	0.07	0.62
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ERIE_WT_PWR	30.05	26.75	21.17	18.46	19.73	24.35	26.97	24.72	25.05	25.72	30.50	31.07	32.31	34.79	34.01	33.21	28.20	27.59	27.99	27.88	31.21	27.40	24.97	25.97
323693	0.43	0.25	0.04	0.01	0.10	0.22	0.54	0.04	-0.08	-0.13	0.02	0.02	-0.08	-0.16	-0.19	-0.03	0.27	0.37	0.77	0.01	0.04	-0.12	-0.20	0.36
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ESPRGFLD_115KV_TB1	31.53	28.14	22.45	19.59	20.86	25.67	28.35	26.46	26.93	27.63	32.45	33.01	34.29	36.95	36.25	35.30	29.77	29.04	29.16	29.77	33.36	29.48	26.77	27.29
80157	1.91	1.65	1.32	1.14	1.23	1.53	1.91	1.78	1.83	1.78	1.98	2.02	2.09	2.23	2.17	2.15	1.87	1.83	1.93	1.90	2.19	1.96	1.71	1.80
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.06	0.20	0.24	0.12	0.09	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C	30.29	27.00	21.47	18.74	19.98	24.62	27.09	25.25	25.71	26.43	31.25	31.82	33.09	35.68	34.89	33.98	28.72	28.06	28.28	28.73	32.10	28.29	25.78	26.29
345029	0.67	0.51	0.35	0.30	0.35	0.49	0.66	0.57	0.58	0.58	0.77	0.73	0.69	0.72	0.70	0.74	0.78	0.84	1.06	0.86	0.93	0.76	0.61	0.68
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ETNA_____115KV_TB2	30.29	27.00	21.47	18.74	19.98	24.62	27.09	25.25	25.71	26.43	31.25	31.82	33.09	35.68	34.89	33.98	28.72	28.06	28.28	28.73	32.10	28.29	25.78	26.29
80207	0.67	0.51	0.35	0.30	0.35	0.49	0.66	0.57	0.58	0.58	0.77	0.73	0.69	0.72	0.70	0.74	0.78	0.84	1.06	0.86	0.93	0.76	0.61	0.68
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EUCLID___115KV_TB2	29.21	26.10	20.79	18.16	19.33	23.79	26.12	24.35	24.77	25.45	30.05	30.63	31.92	34.43	33.69	32.77	27.67	27.01	27.12	27.57	30.79	27.15	24.76	25.26
356179	-0.41	-0.39	-0.34	-0.28	-0.29	-0.34	-0.31	-0.34	-0.37	-0.40	-0.43	-0.45	-0.47	-0.53	-0.50	-0.47	-0.27	-0.21	-0.11	-0.30	-0.38	-0.39	-0.41	-0.35
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E_CANADA_CAP_HY	31.92	28.50	22.73	19.85	21.14	26.04	28.74	26.81	27.26	27.93	32.69	33.16	34.36	37.03	36.40	35.36	29.83	29.18	29.32	30.10	33.81	29.91	27.11	27.64
24051	2.30	2.01	1.61	1.40	1.51	1.91	2.31	2.12	2.18	2.08	2.21	2.18	2.24	2.41	2.37	2.25	1.93	1.97	2.10	2.23	2.64	2.39	2.08	2.19
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.08	0.27	0.33	0.17	0.13	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.16
E_CANADA_MHWK_HY	29.42	26.31	21.01	18.35	19.57	24.09	26.28	24.76	25.19	25.96	30.40	30.89	32.34	34.96	34.25	33.20	28.12	27.51	27.78	28.45	31.65	27.91	25.43	25.61
24050	-0.20	-0.18	-0.12	-0.10	-0.06	-0.04	-0.15	0.07	0.05	0.11	-0.09	-0.16	-0.05	0.00	0.06	-0.04	0.19	0.28	0.55	0.57	0.48	0.38	0.26	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E_FISHKILL___LBMP	31.13	27.75	22.11	19.30	20.50	25.20	27.64	25.94	26.53	27.29	32.12	32.79	34.48	37.30	36.37	35.34	29.94	29.12	29.13	29.46	32.78	28.96	26.75	27.07
23776	1.51	1.26	0.98	0.86	0.86	1.07	1.21	1.25	1.33	1.44	1.64	1.63	1.69	1.88	1.93	1.92	1.94	1.88	1.90	1.59	1.61	1.43	1.37	1.24
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.39	-0.47	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
FALCON___SEABRD_CC1	30.62	27.31	21.73	18.98	20.21	24.93	27.33	25.42	25.95	26.70	31.49	32.06	33.49	36.08	35.29	34.41	28.72	27.94	27.91	28.72	32.12	28.53	26.03	26.56
323796	1.00	0.83	0.61	0.53	0.58	0.80	0.90	0.74	0.82	0.85	1.02	1.01	1.10	1.12	1.09	1.17	0.78	0.71	0.68	0.85	0.95	1.00	0.85	0.96
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FALCON___SEABRD_CC2	30.62	27.31	21.73	18.98	20.21	24.93	27.33	25.42	25.95	26.70	31.49	32.06	33.49	36.08	35.29	34.41	28.72	27.94	27.91	28.72	32.12	28.53	26.03	26.56
323797	1.00	0.83	0.61	0.53	0.58	0.80	0.90	0.74	0.82	0.85	1.02	1.01	1.10	1.12	1.09	1.17	0.78	0.71	0.68	0.85	0.95	1.00	0.85	0.96
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FAR ROCKAWAY___4	32.71	28.90	23.38	20.10	21.27	26.22	28.79	26.93	27.54	28.17	33.15	33.82	35.57	38.48	37.60	36.57	31.24	30.43	30.36	30.51	33.76	29.92	27.68	28.03
23548	2.81	2.41	1.90	1.65	1.64	2.09	2.36	2.24	2.35	2.31	2.67	2.66	2.80	3.07	3.18	3.15	3.24	3.18	3.13	2.64	2.59	2.39	2.31	2.20
	-0.28	0.00	-0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J	31.64	28.14	22.39	19.54	20.72	25.50	28.05	26.37	26.99	27.79	32.70	33.33	35.05	37.92	36.99	35.99	30.55	29.68	29.66	29.93	33.28	29.47	27.26	27.55
345003	2.02	1.65	1.27	1.10	1.09	1.37	1.62	1.69	1.80	1.94	2.22	2.18	2.28	2.51	2.56	2.57	2.56	2.44	2.44	2.06	2.11	1.94	1.89	1.73
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J	31.67	28.16	22.41	19.56	20.74	25.51	28.08	26.38	27.01	27.80	32.71	33.35	35.05	37.95	37.01	36.01	30.56	29.71	29.68	29.95	33.31	29.50	27.28	27.58
345016	2.05	1.67	1.29	1.11	1.11	1.38	1.64	1.70	1.82	1.95	2.23	2.19	2.28	2.54	2.58	2.59	2.57	2.46	2.45	2.08	2.14	1.97	1.91	1.75
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J	31.63	28.12	22.39	19.53	20.71	25.48	28.03	26.36	26.98	27.77	32.67	33.31	35.02	37.90	36.97	35.97	30.53	29.67	29.64	29.90	33.25	29.45	27.24	27.53
345017	2.01	1.63	1.26	1.09	1.08	1.35	1.60	1.67	1.79	1.92	2.19	2.15	2.25	2.49	2.55	2.55	2.54	2.43	2.42	2.03	2.09	1.92	1.87	1.71
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22

FARRAGUT___LBMP	31.60	28.10	22.37	19.52	20.69	25.46	28.01	26.32	26.95	27.74	32.64	33.27	34.98	37.85	36.91	35.92	30.49	29.63	29.61	29.88	33.22	29.42	27.22	27.51
323566	1.98	1.61	1.24	1.08	1.06	1.32	1.58	1.64	1.75	1.89	2.16	2.11	2.21	2.44	2.49	2.50	2.50	2.39	2.39	2.00	2.05	1.89	1.84	1.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
FENNER___WINDPWR	30.12	26.89	21.41	18.69	19.90	24.51	26.94	25.20	25.62	26.41	31.18	31.77	33.11	35.70	34.91	33.96	28.64	28.02	28.12	28.68	32.04	28.22	25.72	26.15
24204	0.50	0.40	0.28	0.25	0.28	0.37	0.50	0.51	0.49	0.55	0.70	0.69	0.72	0.74	0.71	0.72	0.71	0.79	0.90	0.81	0.87	0.69	0.54	0.54
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FIBERTEK___ENERGY	29.59	26.41	21.03	18.37	19.56	24.07	26.43	24.64	25.10	25.80	30.45	31.09	32.42	34.93	34.10	33.18	28.01	27.37	27.49	27.94	31.21	27.52	25.09	25.57
23856	-0.03	-0.08	-0.09	-0.08	-0.07	-0.06	-0.01	-0.04	-0.03	-0.06	-0.03	-0.02	0.02	-0.03	-0.09	-0.06	0.07	0.14	0.26	0.07	0.04	-0.01	-0.08	-0.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FITZPATRICK____	28.71	25.67	20.46	17.88	19.03	23.40	25.67	23.92	24.34	25.03	29.53	29.67	31.36	33.83	33.10	32.20	27.16	26.50	26.58	27.08	30.25	26.70	24.37	24.85
23598	-0.90	-0.82	-0.67	-0.57	-0.61	-0.73	-0.76	-0.76	-0.79	-0.83	-0.95	-0.98	-1.04	-1.12	-1.09	-1.04	-0.78	-0.72	-0.64	-0.79	-0.92	-0.83	-0.80	-0.76
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FLOWRFLD_69_KV_BK1	33.00	29.25	23.70	20.37	21.51	26.56	29.14	27.28	27.85	28.40	33.62	34.19	35.61	38.42	37.83	36.78	32.48	31.57	30.45	30.55	33.72	29.86	27.74	28.22
356044	3.10	2.77	2.21	1.92	1.88	2.43	2.71	2.60	2.65	2.55	3.14	3.03	2.84	3.01	3.41	3.36	3.48	3.34	3.23	2.68	2.55	2.33	2.37	2.40
	-0.28	0.00	-0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-1.07	-1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G	31.53	28.09	22.38	19.53	20.74	25.51	28.02	26.30	26.89	27.69	32.62	33.28	34.93	37.82	36.96	35.95	30.47	29.64	29.65	29.97	33.35	29.44	27.10	27.40
345010	1.91	1.60	1.25	1.09	1.11	1.38	1.59	1.62	1.72	1.84	2.14	2.15	2.26	2.52	2.59	2.58	2.50	2.40	2.43	2.10	2.18	1.91	1.78	1.63
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	-0.08	-0.28	-0.35	-0.17	-0.14	-0.04	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	-0.17
FORT ORANGE____	30.33	27.17	21.69	18.94	20.19	24.81	27.02	25.32	25.73	26.58	31.26	31.69	32.80	35.41	34.92	33.93	28.84	28.18	28.30	28.83	32.13	28.32	25.65	25.93
23900	0.71	0.68	0.56	0.49	0.56	0.68	0.58	0.64	0.66	0.73	0.78	0.75	0.79	0.92	0.96	0.87	0.97	0.97	1.07	0.95	0.96	0.79	0.68	0.55
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.11	0.39	0.47	0.23	0.18	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.22
FORT_DRUM_COGEN	29.85	26.68	21.24	18.55	19.76	24.37	26.86	25.11	25.52	26.19	30.79	31.41	32.62	35.05	34.16	33.04	27.81	27.25	27.34	28.41	32.02	28.08	25.53	25.91
23780	0.23	0.19	0.12	0.10	0.13	0.24	0.43	0.43	0.38	0.33	0.31	0.30	0.23	0.10	-0.04	-0.20	-0.12	0.02	0.11	0.55	0.85	0.55	0.35	0.30
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FPL FAR_ROCK_GT1	32.70	28.90	23.38	20.11	21.27	26.22	28.79	26.93	27.55	28.17	33.14	33.82	35.56	38.48	37.60	36.57	31.24	30.43	30.36	30.51	33.76	29.92	27.68	28.03
24212	2.81	2.41	1.90	1.65	1.64	2.09	2.36	2.24	2.35	2.31	2.66	2.66	2.80	3.07	3.18	3.15	3.24	3.17	3.13	2.63	2.59	2.39	2.31	2.20
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
FPL FAR_ROCK_GT2	32.70	28.90	23.38	20.11	21.27	26.22	28.79	26.93	27.55	28.17	33.14	33.82	35.56	38.48	37.60	36.57	31.24	30.43	30.36	30.51	33.76	29.92	27.68	28.03
23815	2.81	2.41	1.90	1.65	1.64	2.09	2.36	2.24	2.35	2.31	2.66	2.66	2.80	3.07	3.18	3.15	3.24	3.17	3.13	2.63	2.59	2.39	2.31	2.20
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
FRANKLIN_FALL_HYD	30.08	26.86	21.38	18.66	19.86	24.48	26.88	25.06	25.56	26.29	31.01	31.65	33.11	35.63	34.72	33.83	28.14	27.44	27.29	28.29	31.75	28.15	25.67	26.13
24054	0.46	0.37	0.26	0.21	0.23	0.35	0.44	0.38	0.43	0.44	0.53	0.60	0.71	0.67	0.52	0.59	0.20	0.21	0.07	0.42	0.59	0.63	0.49	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
FREEPORT_EQUS_GT1	32.48	28.75	23.26	19.99	21.14	26.07	28.62	26.79	27.38	27.98	33.04	33.68	35.37	38.28	37.42	36.37	31.06	30.25	30.15	30.34	33.58	29.76	27.56	27.92
23764	2.58	2.26	1.78	1.54	1.51	1.94	2.19	2.10	2.19	2.13	2.56	2.52	2.60	2.87	2.99	2.95	3.06	2.99	2.93	2.47	2.41	2.23	2.19	2.09
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
FREEPORT___CT2	32.48	28.75	23.26	19.99	21.14	26.07	28.62	26.79	27.38	27.98	33.04	33.68	35.37	38.28	37.42	36.37	31.06	30.25	30.15	30.34	33.58	29.76	27.56	27.92
23818	2.58	2.26	1.78	1.54	1.51	1.94	2.19	2.10	2.19	2.13	2.56	2.52	2.60	2.87	2.99	2.95	3.06	2.99	2.93	2.47	2.41	2.23	2.19	2.09
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
FRESHKLS_33_KV_LOAD	31.75	28.31	22.54	19.66	20.85	25.65	28.07	26.34	26.94	27.71	32.59	32.33	34.95	37.84	36.95	36.00	31.11	31.36	30.72	30.00	32.56	38.27	27.43	27.53
356253	2.13	1.82	1.41	1.21	1.21	1.51	1.64	1.65	1.75	1.86	2.11	2.04	2.18	2.43	2.53	2.58	2.54	2.35	2.35	2.04	2.07	1.97	1.89	1.71
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.77	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-1.79	-1.14	-0.09	0.69	-8.77	-0.37	-0.22
FULTON COGEN____	29.13	26.04	20.74	18.12	19.29	23.73	26.05	24.30	24.72	25.41	29.96	30.63	31.83	34.35	33.58	32.67	27.55	26.90	27.02	27.52	30.74	27.10	24.72	25.20
23766	-0.49	-0.45	-0.39	-0.33	-0.34	-0.40	-0.38	-0.39	-0.42	-0.44	-0.52	-0.53	-0.57	-0.61	-0.62	-0.57	-0.38	-0.32	-0.20	-0.35	-0.43	-0.42	-0.46	-0.41
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

FULTON___LFGE	32.57	29.08	23.18	20.22	21.55	26.59	29.33	27.35	27.54	27.70	32.09	32.79	34.06	36.87	36.02	34.72	29.31	28.93	29.84	31.15	34.85	30.88	27.88	28.27
323630	2.95	2.59	2.05	1.78	1.92	2.46	2.90	2.66	2.45	1.85	1.62	1.83	1.97	2.29	2.01	1.62	1.42	1.71	2.61	3.28	3.69	3.35	2.87	2.84
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.09	0.31	0.37	0.18	0.14	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.18
G.F.CEMENT___DRP	31.10	27.76	22.13	19.33	20.58	25.42	27.76	25.97	26.38	27.21	31.97	32.31	33.46	35.99	35.51	34.59	29.38	28.83	29.10	29.68	33.19	29.18	26.24	26.69
24184	1.48	1.27	1.01	0.89	0.96	1.29	1.33	1.28	1.32	1.36	1.49	1.39	1.52	1.59	1.59	1.56	1.51	1.63	1.87	1.80	2.03	1.65	1.30	1.34
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.13	0.46	0.55	0.28	0.21	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.26
GARDENVILLE___LBMP	29.95	26.67	21.09	18.39	19.67	24.27	26.88	24.64	24.96	25.63	30.36	30.95	32.18	34.65	33.86	33.09	28.09	27.49	27.88	27.77	31.07	27.28	24.87	25.87
24039	0.33	0.18	-0.04	-0.06	0.04	0.14	0.45	-0.05	-0.17	-0.22	-0.12	-0.10	-0.21	-0.31	-0.33	-0.15	0.16	0.26	0.65	-0.10	-0.10	-0.24	-0.30	0.26
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GARDNVLA_35_KV_LD	30.08	26.78	21.18	18.47	19.76	24.38	27.00	24.74	25.08	25.76	30.53	31.14	32.39	34.88	34.10	33.31	28.29	27.67	28.07	27.94	31.27	27.45	25.01	26.00
355827	0.46	0.29	0.06	0.03	0.13	0.24	0.56	0.05	-0.05	-0.10	0.06	0.08	-0.01	-0.08	-0.10	0.07	0.35	0.44	0.84	0.07	0.10	-0.08	-0.17	0.40
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GELCKHM__115KV_LOAD	29.35	26.22	20.88	18.24	19.42	23.89	26.23	24.45	24.89	25.59	30.20	30.81	32.12	34.62	33.85	32.93	27.81	27.15	27.26	27.71	30.95	27.29	24.89	25.38
80723	-0.26	-0.27	-0.25	-0.21	-0.21	-0.24	-0.20	-0.23	-0.24	-0.26	-0.28	-0.29	-0.28	-0.34	-0.35	-0.31	-0.13	-0.07	0.04	-0.16	-0.22	-0.24	-0.28	-0.23
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENERAL___MILLS	30.02	26.72	21.15	18.44	19.72	24.33	26.94	24.69	25.03	25.69	30.45	31.05	32.29	34.77	33.97	33.20	28.18	27.57	27.98	27.86	31.18	27.37	24.94	25.94
23808	0.40	0.23	0.02	-0.01	0.10	0.20	0.51	0.00	-0.10	-0.16	-0.03	-0.01	-0.10	-0.19	-0.22	-0.05	0.25	0.35	0.75	-0.01	0.01	-0.15	-0.23	0.34
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GE_PLASTICS___DRP	30.32	27.16	21.69	18.94	20.18	24.78	27.00	25.29	25.72	26.55	31.26	31.70	32.86	35.47	34.93	33.94	28.80	28.10	28.21	28.73	32.02	28.24	25.65	25.96
24183	0.70	0.67	0.56	0.50	0.54	0.64	0.56	0.61	0.64	0.69	0.77	0.74	0.79	0.89	0.92	0.84	0.91	0.89	0.98	0.86	0.85	0.71	0.64	0.54
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.09	0.32	0.38	0.19	0.15	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.18
GILBOA___1	30.50	27.38	21.97	19.18	20.40	24.98	27.15	25.42	25.91	26.68	31.43	31.98	33.37	36.03	35.31	34.31	28.99	28.26	28.36	28.84	32.15	28.37	25.96	26.32
23756	0.89	0.89	0.84	0.73	0.78	0.85	0.72	0.74	0.78	0.83	0.95	0.93	0.97	1.07	1.11	1.07	1.06	1.04	1.13	0.97	0.98	0.84	0.78	0.72
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GILBOA___2	30.50	27.38	21.97	19.18	20.40	24.98	27.15	25.42	25.91	26.68	31.43	31.98	33.37	36.03	35.31	34.31	28.99	28.26	28.36	28.84	32.15	28.37	25.96	26.32
23757	0.89	0.89	0.84	0.73	0.78	0.85	0.72	0.74	0.78	0.83	0.95	0.93	0.97	1.07	1.11	1.07	1.06	1.04	1.13	0.97	0.98	0.84	0.78	0.72
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GILBOA___3	30.50	27.38	21.97	19.18	20.40	24.98	27.15	25.42	25.91	26.68	31.43	31.98	33.37	36.03	35.31	34.31	28.99	28.26	28.36	28.84	32.15	28.37	25.96	26.32
23758	0.89	0.89	0.84	0.73	0.78	0.85	0.72	0.74	0.78	0.83	0.95	0.93	0.97	1.07	1.11	1.07	1.06	1.04	1.13	0.97	0.98	0.84	0.78	0.72
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GILBOA___4	30.50	27.38	21.97	19.18	20.40	24.98	27.15	25.42	25.91	26.68	31.43	31.98	33.37	36.03	35.31	34.31	28.99	28.26	28.36	28.84	32.15	28.37	25.96	26.32
23759	0.89	0.89	0.84	0.73	0.78	0.85	0.72	0.74	0.78	0.83	0.95	0.93	0.97	1.07	1.11	1.07	1.06	1.04	1.13	0.97	0.98	0.84	0.78	0.72
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GILBOA____	30.50	27.38	21.97	19.18	20.40	24.98	27.15	25.42	25.91	26.68	31.43	31.98	33.36	36.03	35.31	34.31	28.99	28.26	28.36	28.84	32.15	28.37	25.96	26.32
23599	0.89	0.89	0.84	0.73	0.77	0.85	0.72	0.74	0.78	0.83	0.95	0.93	0.97	1.07	1.11	1.07	1.06	1.03	1.13	0.98	0.98	0.84	0.78	0.71
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GINNA____	28.33	25.28	20.07	17.51	18.67	23.03	25.42	23.55	23.94	24.61	29.12	29.69	30.89	33.32	32.58	31.78	26.91	26.33	26.63	26.83	29.92	26.27	23.88	24.51
23603	-1.29	-1.21	-1.06	-0.94	-0.96	-1.10	-1.01	-1.14	-1.19	-1.25	-1.36	-1.36	-1.50	-1.64	-1.62	-1.46	-1.03	-0.89	-0.60	-1.04	-1.25	-1.26	-1.29	-1.10
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GLEN PARK____	30.02	26.83	21.35	18.65	19.87	24.52	27.04	25.28	25.69	26.35	30.97	31.57	32.81	35.24	34.30	33.12	27.89	27.34	27.45	28.61	32.29	28.30	25.72	26.08
23778	0.40	0.34	0.23	0.20	0.24	0.39	0.61	0.60	0.55	0.49	0.49	0.47	0.42	0.28	0.11	-0.11	-0.05	0.11	0.22	0.74	1.12	0.78	0.54	0.48
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GLENDALE_27_KV_LOAD	31.84	28.31	22.54	19.66	20.84	25.65	28.22	26.53	27.16	27.95	32.86	33.51	35.24	38.15	37.21	36.21	30.71	29.85	29.81	30.09	33.48	30.25	28.16	27.78
356172	2.22	1.82	1.41	1.21	1.21	1.51	1.79	1.85	1.97	2.09	2.39	2.35	2.47	2.74	2.79	2.79	2.72	2.60	2.58	2.22	2.31	2.19	2.12	1.95
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.54	-0.86	-0.22

GLENWOOD_IC_1_G5	32.16	28.42	22.99	19.75	20.92	25.77	28.31	26.56	27.16	27.86	32.90	33.56	35.27	38.09	37.04	36.04	30.67	29.83	29.76	29.98	33.24	29.42	27.20	27.69
23712	2.27	1.93	1.51	1.30	1.30	1.64	1.88	1.87	1.97	2.01	2.42	2.40	2.50	2.68	2.62	2.63	2.68	2.58	2.53	2.11	2.08	1.89	1.83	1.86
	-0.28	0.00	-0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
GLENWOOD_IC_2_G1	31.99	28.26	22.86	19.64	20.82	25.62	28.15	26.41	27.01	27.73	32.70	33.36	35.05	37.92	37.00	35.99	30.60	29.75	29.71	29.96	33.26	29.43	27.20	27.54
23688	2.09	1.76	1.37	1.19	1.19	1.49	1.72	1.73	1.82	1.88	2.23	2.21	2.28	2.51	2.58	2.57	2.60	2.50	2.48	2.08	2.09	1.90	1.83	1.71
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
GLENWOOD_IC_3_G1	31.99	28.26	22.86	19.64	20.82	25.62	28.15	26.41	27.01	27.73	32.70	33.36	35.05	37.92	37.00	35.99	30.60	29.75	29.71	29.96	33.26	29.43	27.20	27.54
23689	2.09	1.76	1.37	1.19	1.19	1.49	1.72	1.73	1.82	1.88	2.23	2.21	2.28	2.51	2.58	2.57	2.60	2.50	2.48	2.08	2.09	1.90	1.83	1.71
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
GLENWOOD___4	32.16	28.42	22.99	19.75	20.92	25.77	28.31	26.56	27.16	27.86	32.90	33.56	35.27	38.11	37.12	36.13	30.74	29.89	29.83	30.05	33.32	29.48	27.26	27.69
23550	2.27	1.93	1.51	1.30	1.30	1.64	1.88	1.87	1.97	2.01	2.42	2.40	2.50	2.71	2.70	2.71	2.75	2.65	2.60	2.18	2.15	1.96	1.89	1.86
	-0.28	0.00	-0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
GLENWOOD___5	32.16	28.42	22.99	19.75	20.92	25.77	28.31	26.56	27.16	27.86	32.90	33.56	35.27	38.11	37.12	36.13	30.74	29.89	29.83	30.05	33.32	29.48	27.26	27.69
23614	2.27	1.93	1.51	1.30	1.30	1.64	1.88	1.87	1.97	2.01	2.42	2.40	2.50	2.71	2.70	2.71	2.75	2.65	2.60	2.18	2.15	1.96	1.89	1.86
	-0.28	0.00	-0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
GLOBAL GREEN_PORT_GT1	34.44	30.52	24.68	21.23	22.42	27.70	30.38	28.56	29.13	29.77	35.28	36.00	37.49	40.41	39.86	38.85	33.98	33.12	32.24	32.33	35.67	31.50	29.18	29.64
23814	4.55	4.03	3.20	2.78	2.79	3.57	3.95	3.88	3.94	3.91	4.80	4.84	4.72	5.00	5.44	5.43	5.26	5.16	5.02	4.46	4.50	3.97	3.81	3.82
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.78	-0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
GLOBE___DSASP	29.17	26.01	20.58	17.93	19.17	23.63	26.15	23.86	24.03	24.63	29.13	29.71	30.88	33.19	32.39	31.64	26.86	26.32	26.75	26.66	29.81	26.01	23.76	24.81
323697	-0.45	-0.48	-0.55	-0.52	-0.46	-0.50	-0.28	-0.83	-1.10	-1.23	-1.35	-1.34	-1.52	-1.77	-1.81	-1.61	-1.08	-0.91	-0.48	-1.21	-1.36	-1.52	-1.41	-0.79
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GOETHSLN___LBMP	31.43	27.97	22.25	19.42	20.59	25.32	27.89	26.20	26.81	27.60	32.47	33.10	34.79	37.66	36.73	35.72	30.34	29.49	29.48	29.74	33.08	29.28	27.11	27.40
323567	1.81	1.48	1.13	0.98	0.96	1.19	1.45	1.52	1.62	1.74	1.99	1.94	2.02	2.25	2.30	2.31	2.35	2.25	2.25	1.87	1.91	1.75	1.74	1.57
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
GOLAH____69_KV_TB 1_2	30.03	26.80	21.24	18.54	19.79	24.41	27.02	24.91	25.32	25.96	30.65	31.24	32.48	34.96	34.16	33.33	28.23	27.65	28.04	28.24	31.52	27.59	25.14	25.87
80279	0.41	0.31	0.12	0.09	0.16	0.28	0.59	0.22	0.19	0.10	0.17	0.19	0.09	0.00	-0.03	0.08	0.30	0.42	0.81	0.37	0.35	0.07	-0.04	0.27
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GOODYEAR_LAKE_HYD	30.98	27.69	22.10	19.28	20.53	25.23	27.74	25.95	26.45	27.18	32.01	32.62	34.04	36.73	35.93	35.01	29.53	28.73	28.86	29.34	32.78	28.92	26.40	26.85
323669	1.37	1.19	0.97	0.83	0.90	1.09	1.31	1.26	1.31	1.32	1.53	1.56	1.65	1.77	1.73	1.76	1.60	1.51	1.63	1.46	1.61	1.40	1.23	1.24
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C	30.09	26.85	21.32	18.63	19.88	24.48	26.90	25.03	25.48	26.19	30.93	31.47	32.74	35.31	34.65	33.75	28.53	27.86	28.01	28.32	31.61	27.92	25.49	26.11
345031	0.47	0.36	0.20	0.18	0.25	0.34	0.47	0.35	0.35	0.34	0.45	0.40	0.35	0.35	0.45	0.51	0.59	0.64	0.79	0.45	0.44	0.40	0.32	0.50
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GOUDEY___7	30.11	26.87	21.34	18.64	19.89	24.49	26.92	25.06	25.50	26.22	30.97	31.51	32.78	35.35	34.69	33.79	28.57	27.89	28.05	28.35	31.66	27.96	25.52	26.13
23579	0.49	0.38	0.22	0.19	0.27	0.36	0.49	0.38	0.37	0.36	0.49	0.44	0.39	0.40	0.49	0.55	0.64	0.66	0.82	0.48	0.49	0.43	0.34	0.52
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GOUDEY___8	30.09	26.85	21.32	18.63	19.88	24.48	26.90	25.03	25.48	26.19	30.93	31.47	32.74	35.31	34.65	33.75	28.53	27.86	28.01	28.32	31.61	27.92	25.49	26.11
23580	0.47	0.36	0.20	0.18	0.25	0.34	0.47	0.35	0.35	0.34	0.45	0.40	0.35	0.35	0.45	0.51	0.59	0.64	0.79	0.45	0.44	0.40	0.32	0.50
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GOWANUS_GT1_1	31.82	28.31	22.54	19.66	20.84	25.65	28.18	26.46	27.06	27.85	32.76	33.42	35.18	38.09	37.15	36.16	31.23	31.95	30.87	30.11	33.52	46.58	28.09	27.70
24077	2.20	1.82	1.42	1.21	1.21	1.52	1.75	1.77	1.87	1.99	2.28	2.26	2.41	2.68	2.73	2.74	2.67	2.52	2.50	2.15	2.25	2.14	2.05	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-2.20	-1.14	-0.09	-0.10	-16.92	-0.86	-0.22
GOWANUS_GT1_2	31.82	28.31	22.54	19.66	20.84	25.65	28.18	26.46	27.06	27.85	32.76	33.42	35.18	38.09	37.15	36.16	31.23	31.95	30.87	30.11	33.52	46.58	28.09	27.70
24078	2.20	1.82	1.42	1.21	1.21	1.52	1.75	1.77	1.87	1.99	2.28	2.26	2.41	2.68	2.73	2.74	2.67	2.52	2.50	2.15	2.25	2.14	2.05	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-2.20	-1.14	-0.09	-0.10	-16.92	-0.86	-0.22

GOWANUS_GT1_3	31.82	28.31	22.54	19.66	20.84	25.65	28.18	26.46	27.06	27.85	32.76	33.42	35.18	38.09	37.15	36.16	31.23	31.95	30.87	30.11	33.52	46.58	28.09	27.70
24079	2.20	1.82	1.42	1.21	1.21	1.52	1.75	1.77	1.87	1.99	2.28	2.26	2.41	2.68	2.73	2.74	2.67	2.52	2.50	2.15	2.25	2.14	2.05	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-2.20	-1.14	-0.09	-0.10	-16.92	-0.86	-0.22
GOWANUS_GT1_4	31.82	28.31	22.54	19.66	20.84	25.65	28.18	26.46	27.06	27.85	32.76	33.42	35.18	38.09	37.15	36.16	31.23	31.95	30.87	30.11	33.52	46.58	28.09	27.70
24080	2.20	1.82	1.42	1.21	1.21	1.52	1.75	1.77	1.87	1.99	2.28	2.26	2.41	2.68	2.73	2.74	2.67	2.52	2.50	2.15	2.25	2.14	2.05	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-2.20	-1.14	-0.09	-0.10	-16.92	-0.86	-0.22
GOWANUS_GT1_5	31.82	28.31	22.54	19.66	20.84	25.65	28.18	26.46	27.06	27.85	32.76	33.42	35.18	38.09	37.15	36.16	31.23	31.95	30.87	30.11	33.52	46.58	28.09	27.70
24084	2.20	1.82	1.42	1.21	1.21	1.52	1.75	1.77	1.87	1.99	2.28	2.26	2.41	2.68	2.73	2.74	2.67	2.52	2.50	2.15	2.25	2.14	2.05	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-2.20	-1.14	-0.09	-0.10	-16.92	-0.86	-0.22
GOWANUS_GT1_6	31.82	28.31	22.54	19.66	20.84	25.65	28.18	26.46	27.06	27.85	32.76	33.42	35.18	38.09	37.15	36.16	31.23	31.95	30.87	30.11	33.52	46.58	28.09	27.70
24111	2.20	1.82	1.42	1.21	1.21	1.52	1.75	1.77	1.87	1.99	2.28	2.26	2.41	2.68	2.73	2.74	2.67	2.52	2.50	2.15	2.25	2.14	2.05	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-2.20	-1.14	-0.09	-0.10	-16.92	-0.86	-0.22
GOWANUS_GT1_7	31.82	28.31	22.54	19.66	20.84	25.65	28.18	26.46	27.06	27.85	32.76	33.42	35.18	38.09	37.15	36.16	31.23	31.95	30.87	30.11	33.52	46.58	28.09	27.70
24112	2.20	1.82	1.42	1.21	1.21	1.52	1.75	1.77	1.87	1.99	2.28	2.26	2.41	2.68	2.73	2.74	2.67	2.52	2.50	2.15	2.25	2.14	2.05	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-2.20	-1.14	-0.09	-0.10	-16.92	-0.86	-0.22
GOWANUS_GT1_8	31.82	28.31	22.54	19.66	20.84	25.65	28.18	26.46	27.06	27.85	32.76	33.42	35.18	38.09	37.15	36.16	31.23	31.95	30.87	30.11	33.52	46.58	28.09	27.70
24113	2.20	1.82	1.42	1.21	1.21	1.52	1.75	1.77	1.87	1.99	2.28	2.26	2.41	2.68	2.73	2.74	2.67	2.52	2.50	2.15	2.25	2.14	2.05	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-2.20	-1.14	-0.09	-0.10	-16.92	-0.86	-0.22
GOWANUS_GT2_1	31.82	28.31	22.54	19.66	20.86	25.65	28.18	26.46	27.06	27.85	32.76	33.42	35.18	38.09	37.15	36.16	31.23	31.95	30.87	30.11	33.53	46.58	28.09	27.70
24114	2.20	1.82	1.41	1.21	1.22	1.52	1.75	1.77	1.87	2.00	2.28	2.26	2.40	2.68	2.73	2.74	2.67	2.52	2.50	2.15	2.25	2.14	2.06	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-2.20	-1.14	-0.09	-0.10	-16.92	-0.86	-0.22
GOWANUS_GT2_2	31.82	28.31	22.54	19.66	20.86	25.65	28.18	26.46	27.06	27.85	32.76	33.42	35.18	38.09	37.15	36.16	31.23	31.95	30.87	30.11	33.53	46.58	28.09	27.70
24115	2.20	1.82	1.41	1.21	1.22	1.52	1.75	1.77	1.87	2.00	2.28	2.26	2.40	2.68	2.73	2.74	2.67	2.52	2.50	2.15	2.25	2.14	2.06	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-2.20	-1.14	-0.09	-0.10	-16.92	-0.86	-0.22
GOWANUS_GT2_3	31.82	28.31	22.54	19.66	20.86	25.65	28.18	26.46	27.06	27.85	32.76	33.42	35.18	38.09	37.15	36.16	31.23	31.95	30.87	30.11	33.53	46.58	28.09	27.70
24116	2.20	1.82	1.41	1.21	1.22	1.52	1.75	1.77	1.87	2.00	2.28	2.26	2.40	2.68	2.73	2.74	2.67	2.52	2.50	2.15	2.25	2.14	2.06	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-2.20	-1.14	-0.09	-0.10	-16.92	-0.86	-0.22
GOWANUS_GT2_4	31.82	28.31	22.54	19.66	20.86	25.65	28.18	26.46	27.06	27.85	32.76	33.42	35.18	38.09	37.15	36.16	31.23	31.95	30.87	30.11	33.53	46.58	28.09	27.70
24117	2.20	1.82	1.41	1.21	1.22	1.52	1.75	1.77	1.87	2.00	2.28	2.26	2.40	2.68	2.73	2.74	2.67	2.52	2.50	2.15	2.25	2.14	2.06	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-2.20	-1.14	-0.09	-0.10	-16.92	-0.86	-0.22
GOWANUS_GT2_5	31.82	28.31	22.54	19.66	20.86	25.65	28.18	26.46	27.06	27.85	32.76	33.42	35.18	38.09	37.15	36.16	31.23	31.95	30.87	30.11	33.53	46.58	28.09	27.70
24118	2.20	1.82	1.41	1.21	1.22	1.52	1.75	1.77	1.87	2.00	2.28	2.26	2.40	2.68	2.73	2.74	2.67	2.52	2.50	2.15	2.25	2.14	2.06	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-2.20	-1.14	-0.09	-0.10	-16.92	-0.86	-0.22
GOWANUS_GT2_6	31.82	28.31	22.54	19.66	20.86	25.65	28.18	26.46	27.06	27.85	32.76	33.42	35.18	38.09	37.15	36.16	31.23	31.95	30.87	30.11	33.53	46.58	28.09	27.70
24119	2.20	1.82	1.41	1.21	1.22	1.52	1.75	1.77	1.87	2.00	2.28	2.26	2.40	2.68	2.73	2.74	2.67	2.52	2.50	2.15	2.25	2.14	2.06	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-2.20	-1.14	-0.09	-0.10	-16.92	-0.86	-0.22
GOWANUS_GT2_7	31.82	28.31	22.54	19.66	20.86	25.65	28.18	26.46	27.06	27.85	32.76	33.42	35.18	38.09	37.15	36.16	31.23	31.95	30.87	30.11	33.53	46.58	28.09	27.70
24120	2.20	1.82	1.41	1.21	1.22	1.52	1.75	1.77	1.87	2.00	2.28	2.26	2.40	2.68	2.73	2.74	2.67	2.52	2.50	2.15	2.25	2.14	2.06	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-2.20	-1.14	-0.09	-0.10	-16.92	-0.86	-0.22
GOWANUS_GT2_8	31.82	28.31	22.54	19.66	20.86	25.65	28.18	26.46	27.06	27.85	32.76	33.42	35.18	38.09	37.15	36.16	31.23	31.95	30.87	30.11	33.53	46.58	28.09	27.70
24121	2.20	1.82	1.41	1.21	1.22	1.52	1.75	1.77	1.87	2.00	2.28	2.26	2.40	2.68	2.73	2.74	2.67	2.52	2.50	2.15	2.25	2.14	2.06	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-2.20	-1.14	-0.09	-0.10	-16.92	-0.86	-0.22
GOWANUS_GT3_1	31.82	28.31	22.54	19.66	20.86	25.65	28.18	26.46	27.06	27.85	32.76	33.42	35.18	38.09	37.15	36.16	31.23	31.95	30.87	30.11	33.53	46.58	28.09	27.70
24122	2.20	1.82	1.41	1.21	1.22	1.52	1.75	1.77	1.87	2.00	2.28	2.26	2.40	2.68	2.73	2.74	2.67	2.52	2.50	2.15	2.25	2.14	2.06	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-2.20	-1.14	-0.09	-0.10	-16.92	-0.86	-0.22

GOWANUS_GT3_2	31.82	28.31	22.54	19.66	20.86	25.65	28.18	26.46	27.06	27.85	32.76	33.42	35.18	38.09	37.15	36.16	31.23	31.95	30.87	30.11	33.53	46.58	28.09	27.70
24123	2.20	1.82	1.41	1.21	1.22	1.52	1.75	1.77	1.87	2.00	2.28	2.26	2.40	2.68	2.73	2.74	2.67	2.52	2.50	2.15	2.25	2.14	2.06	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-2.20	-1.14	-0.09	-0.10	-16.92	-0.86	-0.22
GOWANUS_GT3_3	31.82	28.31	22.54	19.66	20.86	25.65	28.18	26.46	27.06	27.85	32.76	33.42	35.18	38.09	37.15	36.16	31.23	31.95	30.87	30.11	33.53	46.58	28.09	27.70
24124	2.20	1.82	1.41	1.21	1.22	1.52	1.75	1.77	1.87	2.00	2.28	2.26	2.40	2.68	2.73	2.74	2.67	2.52	2.50	2.15	2.25	2.14	2.06	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-2.20	-1.14	-0.09	-0.10	-16.92	-0.86	-0.22
GOWANUS_GT3_4	31.82	28.31	22.54	19.66	20.86	25.65	28.18	26.46	27.06	27.85	32.76	33.42	35.18	38.09	37.15	36.16	31.23	31.95	30.87	30.11	33.53	46.58	28.09	27.70
24125	2.20	1.82	1.41	1.21	1.22	1.52	1.75	1.77	1.87	2.00	2.28	2.26	2.40	2.68	2.73	2.74	2.67	2.52	2.50	2.15	2.25	2.14	2.06	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-2.20	-1.14	-0.09	-0.10	-16.92	-0.86	-0.22
GOWANUS_GT3_5	31.82	28.31	22.54	19.66	20.86	25.65	28.18	26.46	27.06	27.85	32.76	33.42	35.18	38.09	37.15	36.16	31.23	31.95	30.87	30.11	33.53	46.58	28.09	27.70
24126	2.20	1.82	1.41	1.21	1.22	1.52	1.75	1.77	1.87	2.00	2.28	2.26	2.40	2.68	2.73	2.74	2.67	2.52	2.50	2.15	2.25	2.14	2.06	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-2.20	-1.14	-0.09	-0.10	-16.92	-0.86	-0.22
GOWANUS_GT3_6	31.82	28.31	22.54	19.66	20.86	25.65	28.18	26.46	27.06	27.85	32.76	33.42	35.18	38.09	37.15	36.16	31.23	31.95	30.87	30.11	33.53	46.58	28.09	27.70
24127	2.20	1.82	1.41	1.21	1.22	1.52	1.75	1.77	1.87	2.00	2.28	2.26	2.40	2.68	2.73	2.74	2.67	2.52	2.50	2.15	2.25	2.14	2.06	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-2.20	-1.14	-0.09	-0.10	-16.92	-0.86	-0.22
GOWANUS_GT3_7	31.82	28.31	22.54	19.66	20.86	25.65	28.18	26.46	27.06	27.85	32.76	33.42	35.18	38.09	37.15	36.16	31.23	31.95	30.87	30.11	33.53	46.58	28.09	27.70
24128	2.20	1.82	1.41	1.21	1.22	1.52	1.75	1.77	1.87	2.00	2.28	2.26	2.40	2.68	2.73	2.74	2.67	2.52	2.50	2.15	2.25	2.14	2.06	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-2.20	-1.14	-0.09	-0.10	-16.92	-0.86	-0.22
GOWANUS_GT3_8	31.82	28.31	22.54	19.66	20.86	25.65	28.18	26.46	27.06	27.85	32.76	33.42	35.18	38.09	37.15	36.16	31.23	31.95	30.87	30.11	33.53	46.58	28.09	27.70
24129	2.20	1.82	1.41	1.21	1.22	1.52	1.75	1.77	1.87	2.00	2.28	2.26	2.40	2.68	2.73	2.74	2.67	2.52	2.50	2.15	2.25	2.14	2.06	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-2.20	-1.14	-0.09	-0.10	-16.92	-0.86	-0.22
GOWANUS_GT4_1	31.82	28.31	22.54	19.66	20.84	25.65	28.18	26.46	27.06	27.85	32.76	33.42	35.18	38.09	37.15	36.16	31.23	31.95	30.87	30.11	33.52	46.58	28.09	27.70
24130	2.20	1.82	1.41	1.21	1.21	1.52	1.75	1.77	1.87	1.99	2.28	2.26	2.41	2.68	2.73	2.74	2.67	2.52	2.50	2.15	2.25	2.14	2.05	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-2.20	-1.14	-0.09	-0.10	-16.92	-0.86	-0.22
GOWANUS_GT4_2	31.82	28.31	22.54	19.66	20.84	25.65	28.18	26.46	27.06	27.85	32.76	33.42	35.18	38.09	37.15	36.16	31.23	31.95	30.87	30.11	33.52	46.58	28.09	27.70
24131	2.20	1.82	1.41	1.21	1.21	1.52	1.75	1.77	1.87	1.99	2.28	2.26	2.41	2.68	2.73	2.74	2.67	2.52	2.50	2.15	2.25	2.14	2.05	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-2.20	-1.14	-0.09	-0.10	-16.92	-0.86	-0.22
GOWANUS_GT4_3	31.82	28.31	22.54	19.66	20.84	25.65	28.18	26.46	27.06	27.85	32.76	33.42	35.18	38.09	37.15	36.16	31.23	31.95	30.87	30.11	33.52	46.58	28.09	27.70
24132	2.20	1.82	1.41	1.21	1.21	1.52	1.75	1.77	1.87	1.99	2.28	2.26	2.41	2.68	2.73	2.74	2.67	2.52	2.50	2.15	2.25	2.14	2.05	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-2.20	-1.14	-0.09	-0.10	-16.92	-0.86	-0.22
GOWANUS_GT4_4	31.82	28.31	22.54	19.66	20.84	25.65	28.18	26.46	27.06	27.85	32.76	33.42	35.18	38.09	37.15	36.16	31.23	31.95	30.87	30.11	33.52	46.58	28.09	27.70
24133	2.20	1.82	1.41	1.21	1.21	1.52	1.75	1.77	1.87	1.99	2.28	2.26	2.41	2.68	2.73	2.74	2.67	2.52	2.50	2.15	2.25	2.14	2.05	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-2.20	-1.14	-0.09	-0.10	-16.92	-0.86	-0.22
GOWANUS_GT4_5	31.82	28.31	22.54	19.66	20.84	25.65	28.18	26.46	27.06	27.85	32.76	33.42	35.18	38.09	37.15	36.16	31.23	31.95	30.87	30.11	33.52	46.58	28.09	27.70
24134	2.20	1.82	1.41	1.21	1.21	1.52	1.75	1.77	1.87	1.99	2.28	2.26	2.41	2.68	2.73	2.74	2.67	2.52	2.50	2.15	2.25	2.14	2.05	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-2.20	-1.14	-0.09	-0.10	-16.92	-0.86	-0.22
GOWANUS_GT4_6	31.82	28.31	22.54	19.66	20.84	25.65	28.18	26.46	27.06	27.85	32.76	33.42	35.18	38.09	37.15	36.16	31.23	31.95	30.87	30.11	33.52	46.58	28.09	27.70
24135	2.20	1.82	1.41	1.21	1.21	1.52	1.75	1.77	1.87	1.99	2.28	2.26	2.41	2.68	2.73	2.74	2.67	2.52	2.50	2.15	2.25	2.14	2.05	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-2.20	-1.14	-0.09	-0.10	-16.92	-0.86	-0.22
GOWANUS_GT4_7	31.82	28.31	22.54	19.66	20.84	25.65	28.18	26.46	27.06	27.85	32.76	33.42	35.18	38.09	37.15	36.16	31.23	31.95	30.87	30.11	33.52	46.58	28.09	27.70
24136	2.20	1.82	1.41	1.21	1.21	1.52	1.75	1.77	1.87	1.99	2.28	2.26	2.41	2.68	2.73	2.74	2.67	2.52	2.50	2.15	2.25	2.14	2.05	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-2.20	-1.14	-0.09	-0.10	-16.92	-0.86	-0.22
GOWANUS_GT4_8	31.82	28.31	22.54	19.66	20.84	25.65	28.18	26.46	27.06	27.85	32.76	33.42	35.18	38.09	37.15	36.16	31.23	31.95	30.87	30.11	33.52	46.58	28.09	27.70
24137	2.20	1.82	1.41	1.21	1.21	1.52	1.75	1.77	1.87	1.99	2.28	2.26	2.41	2.68	2.73	2.74	2.67	2.52	2.50	2.15	2.25	2.14	2.05	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-2.20	-1.14	-0.09	-0.10	-16.92	-0.86	-0.22

GREENBSH_115KV_TB3	30.15	27.01	21.57	18.84	20.07	24.66	26.85	25.16	25.57	26.41	31.09	31.50	32.61	35.19	34.71	33.71	28.65	27.97	28.08	28.62	31.88	28.10	25.45	25.75
55895	0.53	0.52	0.44	0.39	0.44	0.53	0.41	0.47	0.50	0.56	0.61	0.57	0.62	0.73	0.76	0.66	0.77	0.76	0.86	0.75	0.71	0.58	0.50	0.38
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.12	0.41	0.50	0.25	0.19	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.24
GREENDGE_115KV_TB5	30.05	26.85	21.26	18.56	19.82	24.48	27.05	25.13	25.62	26.32	31.11	31.55	32.66	35.23	34.47	33.56	28.43	27.85	28.17	28.41	31.72	28.10	25.54	26.22
80291	0.43	0.36	0.13	0.11	0.19	0.34	0.62	0.44	0.49	0.47	0.63	0.49	0.27	0.27	0.28	0.31	0.49	0.63	0.95	0.54	0.55	0.57	0.36	0.62
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GREENIDGE___3	30.05	26.85	21.26	18.56	19.82	24.48	27.05	25.13	25.62	26.32	31.11	31.55	32.66	35.23	34.47	33.56	28.43	27.85	28.17	28.41	31.72	28.10	25.54	26.22
23582	0.43	0.36	0.13	0.11	0.19	0.34	0.62	0.44	0.49	0.47	0.63	0.49	0.27	0.27	0.28	0.31	0.49	0.63	0.95	0.54	0.55	0.57	0.36	0.62
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GREENIDGE___4	30.05	26.85	21.26	18.56	19.82	24.48	27.05	25.13	25.62	26.32	31.12	31.54	32.67	35.23	34.47	33.56	28.43	27.85	28.18	28.41	31.72	28.09	25.54	26.22
23583	0.43	0.35	0.14	0.11	0.19	0.34	0.62	0.44	0.48	0.47	0.64	0.48	0.28	0.27	0.28	0.31	0.49	0.63	0.95	0.54	0.55	0.57	0.36	0.62
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GREENLWN_69_KV_BK 3	32.16	28.52	23.11	19.86	21.00	25.91	28.42	26.56	27.14	27.65	32.68	33.27	34.88	37.65	36.87	35.88	30.57	29.76	29.73	29.87	33.03	29.24	27.11	27.50
55738	2.27	2.03	1.63	1.42	1.37	1.78	1.99	1.88	1.94	1.80	2.20	2.11	2.11	2.24	2.44	2.46	2.73	2.67	2.50	2.00	1.86	1.71	1.74	1.68
	-0.28	0.00	-0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	0.10	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J	31.82	28.31	22.54	19.66	20.84	25.65	28.18	26.46	27.06	27.85	32.76	33.42	35.18	38.09	37.15	36.16	31.23	31.95	30.87	30.11	33.52	46.58	28.09	27.70
345004	2.20	1.82	1.41	1.21	1.21	1.52	1.75	1.77	1.87	1.99	2.28	2.26	2.41	2.68	2.73	2.74	2.67	2.52	2.50	2.15	2.25	2.14	2.05	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-2.20	-1.14	-0.09	-0.10	-16.92	-0.86	-0.22
GRISSOM___SOLAR	32.57	29.08	23.18	20.22	21.55	26.59	29.33	27.35	27.54	27.70	32.09	32.79	34.06	36.87	36.02	34.72	29.31	28.93	29.84	31.15	34.85	30.88	27.88	28.27
323813	2.95	2.59	2.05	1.78	1.92	2.46	2.90	2.66	2.45	1.85	1.62	1.83	1.97	2.29	2.01	1.62	1.42	1.71	2.61	3.28	3.69	3.35	2.87	2.84
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.09	0.31	0.37	0.18	0.14	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.18
GROVEVILLE___HYD	31.53	28.09	22.38	19.53	20.74	25.51	28.02	26.30	26.89	27.69	32.62	33.28	34.93	37.82	36.96	35.95	30.47	29.64	29.65	29.97	33.35	29.44	27.10	27.40
323602	1.91	1.60	1.25	1.09	1.11	1.38	1.59	1.62	1.72	1.84	2.14	2.15	2.26	2.52	2.59	2.58	2.50	2.40	2.43	2.10	2.18	1.91	1.78	1.63
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	-0.08	-0.28	-0.35	-0.17	-0.14	-0.04	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	-0.17
GRS_LOCK_115KV_LINE_2_SOLVAY	29.59	26.41	21.03	18.37	19.56	24.07	26.43	24.64	25.10	25.80	30.45	31.09	32.42	34.93	34.10	33.18	28.01	27.37	27.49	27.94	31.21	27.52	25.09	25.57
80269	-0.03	-0.08	-0.09	-0.08	-0.07	-0.06	-0.01	-0.04	-0.03	-0.06	-0.03	-0.02	0.02	-0.03	-0.09	-0.06	0.07	0.14	0.26	0.07	0.04	-0.01	-0.08	-0.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HAMLTNNY_34_KV_TB	29.73	26.51	21.11	18.43	19.64	24.17	26.55	24.83	26.19	26.97	31.89	32.59	33.97	35.67	34.26	33.36	28.19	27.54	27.69	28.12	31.40	27.67	25.23	25.71
80303	0.11	0.02	-0.02	-0.02	0.01	0.03	0.12	0.14	1.06	1.11	1.41	1.54	1.58	0.71	0.06	0.12	0.25	0.32	0.46	0.25	0.23	0.15	0.06	0.10
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HAMPSHIRE___PAPER_HYD	29.01	25.93	20.66	18.03	19.20	23.65	26.00	24.30	24.71	25.38	29.92	30.58	31.93	34.32	33.46	32.52	27.17	26.52	26.38	27.46	30.88	27.21	24.80	25.17
323593	-0.61	-0.56	-0.46	-0.42	-0.44	-0.48	-0.43	-0.39	-0.42	-0.47	-0.56	-0.49	-0.46	-0.64	-0.74	-0.73	-0.77	-0.70	-0.84	-0.41	-0.29	-0.31	-0.38	-0.43
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR	29.41	26.29	21.00	18.35	19.58	24.11	26.35	24.80	25.24	26.00	30.49	31.00	32.46	35.08	34.34	33.29	28.17	27.53	27.73	28.40	31.63	27.90	25.44	25.65
323673	-0.21	-0.20	-0.12	-0.10	-0.05	-0.02	-0.08	0.11	0.10	0.14	0.01	-0.05	0.06	0.12	0.14	0.05	0.23	0.31	0.51	0.53	0.47	0.37	0.27	0.05
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G	31.27	27.84	22.16	19.33	20.54	25.25	27.75	26.06	26.66	27.45	32.33	33.04	34.79	37.67	36.72	35.69	30.28	29.40	29.41	29.72	33.07	29.18	26.90	27.19
345025	1.65	1.35	1.04	0.89	0.91	1.12	1.31	1.37	1.48	1.60	1.86	1.90	2.08	2.33	2.33	2.29	2.29	2.17	2.18	1.85	1.90	1.65	1.56	1.40
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	-0.09	-0.32	-0.38	-0.19	-0.15	-0.05	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.17	-0.18
HARSNRAD_115KV_TB1	29.53	26.31	20.82	18.14	19.39	23.93	26.49	24.20	24.50	25.15	29.75	30.35	31.65	34.11	33.29	32.54	27.62	27.09	27.52	27.46	30.61	26.78	24.42	25.45
81005	-0.09	-0.18	-0.31	-0.30	-0.24	-0.20	0.06	-0.48	-0.63	-0.71	-0.73	-0.70	-0.74	-0.85	-0.91	-0.70	-0.31	-0.14	0.29	-0.41	-0.56	-0.75	-0.76	-0.16
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HARZA MOOSE___RIVER	29.95	26.76	21.32	18.61	19.82	24.42	26.84	25.12	25.55	26.31	30.99	31.59	32.93	35.47	34.66	33.67	28.31	27.71	27.77	28.54	31.94	28.09	25.59	25.97
24016	0.33	0.26	0.19	0.16	0.19	0.28	0.40	0.44	0.42	0.45	0.51	0.52	0.53	0.52	0.47	0.42	0.38	0.49	0.54	0.66	0.77	0.56	0.42	0.36
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

HDSNBRDG_115KV_BRDG_TB1	29.38	26.25	20.90	18.25	19.44	23.92	26.27	24.49	24.90	25.59	30.20	30.81	32.09	34.62	33.87	32.96	27.84	27.18	27.29	27.74	30.95	27.28	24.88	25.40
355580	-0.24	-0.24	-0.23	-0.19	-0.19	-0.21	-0.16	-0.20	-0.23	-0.26	-0.27	-0.27	-0.30	-0.34	-0.32	-0.28	-0.10	-0.05	0.06	-0.13	-0.21	-0.24	-0.29	-0.21
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HELLGATE_13_KV_LD	31.66	28.16	22.42	19.57	20.74	25.52	28.08	26.39	27.01	27.79	32.67	33.31	35.03	37.92	36.99	35.97	30.52	29.65	29.61	29.90	33.26	30.07	28.00	27.62
55870	2.04	1.67	1.30	1.12	1.12	1.39	1.65	1.71	1.82	1.94	2.19	2.15	2.26	2.51	2.56	2.55	2.53	2.41	2.39	2.03	2.09	2.00	1.97	1.80
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.54	-0.86	-0.22
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J	31.66	28.16	22.42	19.57	20.74	25.52	28.08	26.39	27.01	27.79	32.67	33.31	35.03	37.92	36.99	35.97	30.52	29.65	29.61	29.90	33.26	30.07	28.00	27.62
345018	2.04	1.67	1.30	1.12	1.12	1.39	1.65	1.71	1.82	1.94	2.19	2.15	2.26	2.51	2.56	2.55	2.53	2.41	2.39	2.03	2.09	2.00	1.97	1.80
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.54	-0.86	-0.22
HEMPSTEAD____	32.18	28.49	23.05	19.80	20.96	25.83	28.37	26.59	27.15	27.79	32.82	33.46	35.12	37.98	37.10	36.08	30.77	29.94	29.85	30.05	33.29	29.48	27.28	27.66
23647	2.28	2.00	1.57	1.35	1.33	1.70	1.94	1.90	1.96	1.94	2.34	2.30	2.35	2.57	2.67	2.67	2.78	2.69	2.63	2.18	2.12	1.95	1.91	1.84
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
HEWLETT__69_KV_BK3	32.54	28.76	23.28	20.01	21.17	26.10	28.66	26.80	27.40	28.02	33.04	33.69	35.41	38.31	37.44	36.42	31.09	30.26	30.21	30.37	33.61	29.78	27.58	27.91
55828	2.64	2.27	1.79	1.56	1.54	1.96	2.22	2.11	2.21	2.17	2.56	2.53	2.65	2.90	3.02	3.00	3.10	3.02	2.98	2.50	2.45	2.25	2.20	2.09
	-0.28	0.00	-0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
HICKLING___1	30.43	27.07	21.42	18.69	20.00	24.68	27.27	25.29	25.71	26.38	31.29	31.75	32.94	35.48	34.89	34.03	28.83	28.17	28.46	28.55	31.89	28.17	25.66	26.49
23621	0.82	0.58	0.29	0.24	0.37	0.55	0.84	0.60	0.58	0.53	0.81	0.69	0.55	0.53	0.69	0.79	0.90	0.95	1.23	0.68	0.72	0.64	0.49	0.89
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HICKLING___2	30.43	27.07	21.42	18.69	20.00	24.68	27.27	25.29	25.71	26.38	31.29	31.75	32.94	35.48	34.89	34.03	28.83	28.17	28.46	28.55	31.89	28.17	25.66	26.49
23622	0.82	0.58	0.29	0.24	0.37	0.55	0.84	0.60	0.58	0.53	0.81	0.69	0.55	0.53	0.69	0.79	0.90	0.95	1.23	0.68	0.72	0.64	0.49	0.89
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HIGH FALLS___HY	31.39	27.95	22.26	19.42	20.61	25.34	27.87	26.18	26.86	27.69	32.58	33.13	34.77	37.70	36.90	35.87	30.38	29.64	29.64	29.91	33.27	29.37	26.97	27.25
23754	1.77	1.46	1.14	0.98	0.98	1.21	1.44	1.49	1.71	1.83	2.10	2.03	2.23	2.57	2.61	2.56	2.42	2.41	2.41	2.03	2.10	1.84	1.72	1.56
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.04	-0.15	-0.18	-0.09	-0.07	-0.02	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	-0.09
HILLBURN___GT	31.18	27.75	22.08	19.26	20.46	25.14	27.64	25.97	26.56	27.35	32.21	32.89	34.70	37.54	36.52	35.47	30.08	29.24	29.23	29.51	32.84	29.01	26.78	27.07
23639	1.56	1.26	0.95	0.81	0.82	1.01	1.20	1.29	1.38	1.49	1.74	1.75	1.98	2.19	2.13	2.08	2.10	2.00	2.01	1.64	1.67	1.47	1.43	1.28
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	-0.09	-0.33	-0.40	-0.20	-0.15	-0.05	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.17	-0.19
HILLSIDE_115KV_TB1	29.94	26.65	21.08	18.42	19.70	24.30	26.80	24.87	25.31	25.97	30.78	31.22	32.44	34.96	34.36	33.51	28.38	27.69	27.89	27.99	31.27	27.66	25.23	26.04
80332	0.31	0.16	-0.05	-0.03	0.07	0.17	0.37	0.19	0.17	0.12	0.30	0.15	0.04	0.00	0.17	0.27	0.44	0.47	0.66	0.12	0.10	0.13	0.05	0.43
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HISHELDN_WT_PWR	29.88	26.59	21.04	18.35	19.62	24.23	26.82	24.63	24.97	25.63	30.37	30.92	32.15	34.61	33.84	33.05	28.07	27.44	27.83	27.79	31.08	27.33	24.92	25.89
323625	0.26	0.10	-0.08	-0.10	-0.01	0.10	0.39	-0.06	-0.16	-0.22	-0.11	-0.13	-0.25	-0.35	-0.36	-0.19	0.13	0.21	0.60	-0.08	-0.09	-0.20	-0.26	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
HOLTSVILLE_IC_1	32.79	29.10	23.58	20.28	21.41	26.43	28.98	27.12	27.66	28.18	33.34	33.93	35.41	38.21	37.55	36.51	31.94	31.03	30.20	30.34	33.51	29.71	27.58	28.04
23690	2.89	2.61	2.10	1.82	1.78	2.30	2.55	2.43	2.46	2.33	2.86	2.77	2.64	2.80	3.12	3.09	3.23	3.08	2.98	2.47	2.34	2.18	2.22	2.22
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.77	-0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
HOLTSVILLE_IC_10	33.05	29.32	23.75	20.42	21.56	26.62	29.22	27.34	27.88	28.42	33.64	34.24	35.62	38.44	37.84	36.87	32.30	31.38	30.51	30.63	33.81	29.95	27.81	28.28
23699	3.15	2.83	2.27	1.97	1.93	2.49	2.79	2.65	2.69	2.57	3.16	3.08	2.85	3.03	3.42	3.46	3.55	3.39	3.28	2.76	2.64	2.42	2.44	2.46
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.81	-0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
HOLTSVILLE_IC_2	32.79	29.10	23.58	20.28	21.41	26.43	28.98	27.12	27.66	28.18	33.34	33.93	35.41	38.21	37.55	36.51	31.94	31.03	30.20	30.34	33.51	29.71	27.58	28.04
23691	2.89	2.61	2.10	1.82	1.78	2.30	2.55	2.43	2.46	2.33	2.86	2.77	2.64	2.80	3.12	3.09	3.23	3.08	2.98	2.47	2.34	2.18	2.22	2.22
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.77	-0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
HOLTSVILLE_IC_3	32.79	29.10	23.58	20.28	21.41	26.43	28.98	27.12	27.66	28.18	33.34	33.93	35.41	38.21	37.55	36.51	31.94	31.03	30.20	30.34	33.51	29.71	27.58	28.04
23692	2.89	2.61	2.10	1.82	1.78	2.30	2.55	2.43	2.46	2.33	2.86	2.77	2.64	2.80	3.12	3.09	3.23	3.08	2.98	2.47	2.34	2.18	2.22	2.22
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.77	-0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22

HOLTSVILLE_IC_4	32.79	29.10	23.58	20.28	21.41	26.43	28.98	27.12	27.66	28.18	33.34	33.93	35.41	38.21	37.55	36.51	31.94	31.03	30.20	30.34	33.51	29.71	27.58	28.04
23693	2.89	2.61	2.10	1.82	1.78	2.30	2.55	2.43	2.46	2.33	2.86	2.77	2.64	2.80	3.12	3.09	3.23	3.08	2.98	2.47	2.34	2.18	2.22	2.22
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.77	-0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
HOLTSVILLE_IC_5	32.79	29.10	23.58	20.28	21.41	26.43	28.98	27.12	27.66	28.18	33.34	33.93	35.41	38.21	37.55	36.51	31.94	31.03	30.20	30.34	33.51	29.71	27.58	28.04
23694	2.89	2.61	2.10	1.82	1.78	2.30	2.55	2.43	2.46	2.33	2.86	2.77	2.64	2.80	3.12	3.09	3.23	3.08	2.98	2.47	2.34	2.18	2.22	2.22
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.77	-0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
HOLTSVILLE_IC_6	33.05	29.32	23.75	20.42	21.56	26.62	29.22	27.34	27.88	28.42	33.64	34.24	35.62	38.44	37.84	36.87	32.30	31.38	30.51	30.63	33.81	29.95	27.81	28.28
23695	3.15	2.83	2.27	1.97	1.93	2.49	2.79	2.65	2.69	2.57	3.16	3.08	2.85	3.03	3.42	3.46	3.55	3.39	3.28	2.76	2.64	2.42	2.44	2.46
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.81	-0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
HOLTSVILLE_IC_7	33.05	29.32	23.75	20.42	21.56	26.62	29.22	27.34	27.88	28.42	33.64	34.24	35.62	38.44	37.84	36.87	32.30	31.38	30.51	30.63	33.81	29.95	27.81	28.28
23696	3.15	2.83	2.27	1.97	1.93	2.49	2.79	2.65	2.69	2.57	3.16	3.08	2.85	3.03	3.42	3.46	3.55	3.39	3.28	2.76	2.64	2.42	2.44	2.46
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.81	-0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
HOLTSVILLE_IC_8	33.05	29.32	23.75	20.42	21.56	26.62	29.22	27.34	27.88	28.42	33.64	34.24	35.62	38.44	37.84	36.87	32.30	31.38	30.51	30.63	33.81	29.95	27.81	28.28
23697	3.15	2.83	2.27	1.97	1.93	2.49	2.79	2.65	2.69	2.57	3.16	3.08	2.85	3.03	3.42	3.46	3.55	3.39	3.28	2.76	2.64	2.42	2.44	2.46
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.81	-0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
HOLTSVILLE_IC_9	33.05	29.32	23.75	20.42	21.56	26.62	29.22	27.34	27.88	28.42	33.64	34.24	35.62	38.44	37.84	36.87	32.30	31.38	30.51	30.63	33.81	29.95	27.81	28.28
23698	3.15	2.83	2.27	1.97	1.93	2.49	2.79	2.65	2.69	2.57	3.16	3.08	2.85	3.03	3.42	3.46	3.55	3.39	3.28	2.76	2.64	2.42	2.44	2.46
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.81	-0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
HOMER_HL_115KV_TB2	30.30	27.02	21.42	18.71	20.05	24.71	27.40	25.21	25.51	26.21	31.05	31.43	32.57	35.04	34.32	33.52	28.47	27.79	28.13	28.02	31.37	27.72	25.36	26.34
355744	0.68	0.53	0.29	0.26	0.42	0.58	0.97	0.53	0.37	0.35	0.57	0.37	0.18	0.08	0.13	0.28	0.53	0.57	0.91	0.14	0.20	0.19	0.19	0.73
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HOWARD_WT_PWR	30.45	26.85	21.18	18.47	19.76	24.49	27.15	25.15	25.62	26.28	31.17	31.67	32.95	35.48	34.64	33.78	28.71	28.10	28.52	28.64	32.03	28.22	25.68	26.58
323690	0.83	0.36	0.05	0.03	0.13	0.35	0.71	0.47	0.49	0.43	0.69	0.62	0.55	0.53	0.45	0.53	0.78	0.87	1.30	0.76	0.86	0.69	0.51	0.98
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HQ_GEN_CEDARS	29.36	26.27	20.94	18.27	19.45	23.93	26.23	24.45	24.88	25.56	30.13	30.83	32.27	34.77	33.85	32.95	27.37	26.62	26.27	27.43	30.84	27.31	24.98	25.43
23644	-0.26	-0.22	-0.18	-0.17	-0.18	-0.21	-0.20	-0.24	-0.26	-0.30	-0.35	-0.22	-0.13	-0.18	-0.35	-0.29	-0.57	-0.60	-0.95	-0.44	-0.33	-0.22	-0.19	-0.18
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY	29.36	26.27	20.94	18.27	19.45	23.93	26.23	24.45	24.88	25.56	30.13	30.83	32.27	34.77	33.85	32.95	27.37	26.62	26.27	27.43	30.84	27.31	24.98	25.43
323590	-0.26	-0.22	-0.18	-0.17	-0.18	-0.21	-0.20	-0.24	-0.26	-0.30	-0.35	-0.22	-0.13	-0.18	-0.35	-0.29	-0.57	-0.60	-0.95	-0.44	-0.33	-0.22	-0.19	-0.18
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HQ_GEN_IMPORT	29.44	26.34	20.85	18.33	19.50	23.99	26.27	24.51	24.95	25.64	30.22	30.86	32.22	34.75	33.92	32.97	27.47	26.72	26.58	27.49	30.87	27.32	25.01	25.46
323601	-0.18	-0.15	-0.13	-0.11	-0.13	-0.15	-0.16	-0.17	-0.18	-0.21	-0.25	-0.20	-0.17	-0.20	-0.27	-0.27	-0.47	-0.50	-0.64	-0.39	-0.30	-0.21	-0.16	-0.14
	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HQ_GEN_WHEEL	29.44	26.34	20.85	18.33	19.50	23.99	26.27	24.51	24.95	25.64	30.22	30.86	32.22	34.75	33.92	32.97	27.47	26.72	26.58	27.49	30.87	27.32	25.01	25.46
23651	-0.18	-0.15	-0.13	-0.11	-0.13	-0.15	-0.16	-0.17	-0.18	-0.21	-0.25	-0.20	-0.17	-0.20	-0.27	-0.27	-0.47	-0.50	-0.64	-0.39	-0.30	-0.21	-0.16	-0.14
	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUDSON AVE_GT_3	31.65	28.14	22.39	19.54	20.72	25.49	28.05	26.36	26.99	27.79	32.69	33.32	35.04	37.92	36.98	35.98	30.54	29.68	29.66	29.92	33.28	29.47	27.26	27.55
23810	2.03	1.65	1.27	1.10	1.09	1.36	1.62	1.68	1.80	1.93	2.21	2.16	2.27	2.51	2.56	2.56	2.55	2.44	2.43	2.05	2.11	1.94	1.89	1.73
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
HUDSON AVE_GT_4	31.65	28.14	22.39	19.54	20.72	25.49	28.05	26.36	26.99	27.79	32.69	33.32	35.04	37.92	36.98	35.98	30.54	29.68	29.66	29.92	33.28	29.47	27.26	27.55
23540	2.03	1.65	1.27	1.10	1.09	1.36	1.62	1.68	1.80	1.93	2.21	2.16	2.27	2.51	2.56	2.56	2.55	2.44	2.43	2.05	2.11	1.94	1.89	1.73
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
HUDSON AVE_GT_5	31.65	28.14	22.39	19.54	20.72	25.49	28.05	26.36	26.99	27.79	32.69	33.32	35.04	37.92	36.98	35.98	30.54	29.68	29.66	29.92	33.28	29.47	27.26	27.55
23657	2.03	1.65	1.27	1.10	1.09	1.36	1.62	1.68	1.80	1.93	2.21	2.16	2.27	2.51	2.56	2.56	2.55	2.44	2.43	2.05	2.11	1.94	1.89	1.73
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22

HUDSON_AVE_10	31.57	28.04	22.31	19.47	20.65	25.40	27.97	26.28	26.91	27.70	32.55	33.21	34.92	37.78	36.85	35.86	30.44	29.58	29.55	29.82	33.17	29.36	27.16	27.44
24168	1.95	1.55	1.19	1.02	1.01	1.26	1.54	1.60	1.72	1.85	2.07	2.05	2.15	2.37	2.43	2.44	2.45	2.34	2.33	1.95	2.00	1.83	1.79	1.62
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
HUDSON___115KV_TB 4	30.79	27.59	22.02	19.23	20.50	25.20	27.47	25.75	26.21	27.01	31.73	32.20	33.37	36.03	35.51	34.50	29.34	28.72	28.91	29.38	32.77	28.85	26.16	26.44
355613	1.17	1.10	0.89	0.78	0.87	1.07	1.03	1.07	1.12	1.16	1.25	1.23	1.27	1.43	1.49	1.40	1.45	1.51	1.68	1.51	1.60	1.32	1.14	1.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.08	0.29	0.35	0.18	0.14	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.17
HUNTER MOUNT___DRP	30.95	27.75	22.15	19.35	20.64	25.38	27.63	25.91	26.41	27.18	31.92	32.40	33.63	36.32	35.76	34.69	29.45	28.86	29.07	29.61	33.05	29.08	26.40	26.67
323613	1.33	1.26	1.03	0.90	1.00	1.25	1.20	1.23	1.30	1.33	1.44	1.41	1.44	1.60	1.68	1.53	1.54	1.64	1.84	1.74	1.88	1.55	1.33	1.18
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.06	0.20	0.24	0.12	0.09	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11
HUNTINGTON_RES_REC	32.60	28.90	23.42	20.13	21.27	26.24	28.79	26.93	27.50	28.03	33.15	33.74	35.22	38.02	37.34	36.37	32.96	32.08	30.15	30.27	33.43	29.59	27.45	27.88
323705	2.70	2.41	1.93	1.67	1.64	2.11	2.36	2.25	2.31	2.18	2.67	2.58	2.45	2.61	2.92	2.95	3.15	3.05	2.93	2.40	2.25	2.06	2.08	2.05
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-1.88	-1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
HUNTLEY___63	29.87	26.60	21.04	18.34	19.60	24.20	26.78	24.50	24.79	25.45	30.14	30.75	32.02	34.47	33.66	32.87	27.91	27.36	27.78	27.65	30.91	27.04	24.66	25.67
23557	0.25	0.11	-0.08	-0.11	-0.03	0.07	0.35	-0.19	-0.34	-0.40	-0.34	-0.30	-0.37	-0.48	-0.54	-0.37	-0.02	0.13	0.55	-0.22	-0.25	-0.49	-0.52	0.07
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUNTLEY___64	29.87	26.60	21.04	18.34	19.60	24.20	26.78	24.50	24.79	25.45	30.14	30.75	32.02	34.47	33.66	32.87	27.91	27.36	27.78	27.65	30.91	27.04	24.66	25.67
23558	0.25	0.11	-0.08	-0.11	-0.03	0.07	0.35	-0.19	-0.34	-0.40	-0.34	-0.30	-0.37	-0.48	-0.54	-0.37	-0.02	0.13	0.55	-0.22	-0.25	-0.49	-0.52	0.07
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUNTLEY___65	29.87	26.60	21.04	18.34	19.60	24.20	26.78	24.50	24.79	25.45	30.14	30.75	32.02	34.47	33.66	32.87	27.91	27.36	27.78	27.65	30.91	27.04	24.66	25.67
23559	0.25	0.11	-0.08	-0.11	-0.03	0.07	0.35	-0.19	-0.34	-0.40	-0.34	-0.30	-0.37	-0.48	-0.54	-0.37	-0.02	0.13	0.55	-0.22	-0.25	-0.49	-0.52	0.07
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUNTLEY___66	29.87	26.60	21.04	18.34	19.60	24.20	26.78	24.50	24.79	25.45	30.14	30.75	32.02	34.47	33.66	32.87	27.91	27.36	27.78	27.65	30.91	27.04	24.66	25.67
23560	0.25	0.11	-0.08	-0.11	-0.03	0.07	0.35	-0.19	-0.34	-0.40	-0.34	-0.30	-0.37	-0.48	-0.54	-0.37	-0.02	0.13	0.55	-0.22	-0.25	-0.49	-0.52	0.07
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUNTLEY___67	29.60	26.37	20.87	18.19	19.45	23.99	26.55	24.29	24.60	25.25	29.90	30.48	31.69	34.10	33.30	32.53	27.62	27.03	27.45	27.36	30.60	26.86	24.49	25.51
23561	-0.02	-0.12	-0.26	-0.26	-0.18	-0.14	0.12	-0.39	-0.53	-0.60	-0.58	-0.57	-0.71	-0.85	-0.90	-0.71	-0.32	-0.19	0.23	-0.51	-0.57	-0.67	-0.68	-0.10
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUNTLEY___68	29.60	26.37	20.87	18.19	19.45	23.99	26.55	24.29	24.60	25.25	29.90	30.48	31.69	34.10	33.30	32.53	27.62	27.03	27.45	27.36	30.60	26.86	24.49	25.51
23562	-0.02	-0.12	-0.26	-0.26	-0.18	-0.14	0.12	-0.39	-0.53	-0.60	-0.58	-0.57	-0.71	-0.85	-0.90	-0.71	-0.32	-0.19	0.23	-0.51	-0.57	-0.67	-0.68	-0.10
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HYLAND___LFGE	31.28	27.77	22.00	19.18	20.52	25.38	28.14	25.97	26.26	26.68	31.13	31.30	32.07	34.42	33.80	33.06	28.08	27.22	27.75	28.56	32.35	28.44	25.84	27.13
323620	1.66	1.28	0.88	0.73	0.89	1.25	1.70	1.29	1.13	0.83	0.65	0.25	-0.33	-0.53	-0.40	-0.18	0.14	0.00	0.53	0.69	1.18	0.92	0.66	1.52
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
INDECK___CORINTH	30.64	27.37	21.82	19.06	20.29	25.04	27.34	25.59	26.01	26.82	31.50	31.87	32.98	35.41	34.96	34.05	28.91	28.38	28.61	29.21	32.70	28.76	25.83	26.29
23802	1.03	0.88	0.69	0.61	0.66	0.91	0.91	0.90	0.95	0.97	1.02	0.94	1.02	0.99	1.03	1.01	1.04	1.18	1.39	1.34	1.53	1.23	0.88	0.94
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.13	0.44	0.53	0.27	0.21	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.25
INDECK___ILION	29.60	26.47	21.12	18.45	19.65	24.17	26.43	24.80	25.27	26.01	30.58	31.11	32.52	35.11	34.37	33.37	28.17	27.51	27.65	28.27	31.54	27.82	25.39	25.70
23567	-0.02	-0.02	0.00	0.00	0.02	0.04	0.00	0.12	0.13	0.16	0.10	0.06	0.12	0.15	0.17	0.13	0.23	0.28	0.42	0.40	0.37	0.29	0.22	0.09
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
INDECK___OLEAN	30.30	27.02	21.42	18.71	20.04	24.71	27.40	25.21	25.50	26.21	31.07	31.42	32.58	35.04	34.32	33.53	28.48	27.80	28.13	28.02	31.38	27.72	25.36	26.34
23982	0.68	0.53	0.29	0.26	0.41	0.58	0.96	0.53	0.37	0.35	0.59	0.37	0.18	0.08	0.13	0.28	0.54	0.57	0.91	0.15	0.21	0.19	0.19	0.73
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
INDECK___OSWEGO	29.01	25.93	20.66	18.05	19.22	23.64	25.95	24.20	24.62	25.31	29.86	30.54	31.68	34.17	33.40	32.50	27.43	26.78	26.88	27.40	30.62	27.00	24.63	25.12
23783	-0.61	-0.56	-0.47	-0.39	-0.41	-0.49	-0.49	-0.49	-0.51	-0.55	-0.62	-0.66	-0.71	-0.78	-0.80	-0.74	-0.50	-0.44	-0.34	-0.47	-0.55	-0.52	-0.54	-0.49
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

INDECK___YERKES	29.90	26.63	21.07	18.35	19.61	24.23	26.81	24.52	24.81	25.48	30.20	30.78	32.06	34.51	33.70	32.91	27.95	27.39	27.81	27.68	30.96	27.07	24.68	25.71
23781	0.28	0.14	-0.06	-0.10	-0.02	0.10	0.38	-0.16	-0.32	-0.37	-0.28	-0.27	-0.33	-0.44	-0.50	-0.33	0.02	0.16	0.58	-0.19	-0.21	-0.46	-0.49	0.10
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
INDIAN POINT_GT_1	31.29	27.87	22.18	19.36	20.55	25.28	27.77	26.08	26.69	27.45	32.33	33.00	34.68	37.52	36.59	35.59	30.18	29.34	29.34	29.64	32.96	29.13	26.92	27.22
24139	1.67	1.38	1.06	0.91	0.93	1.15	1.34	1.40	1.50	1.60	1.85	1.84	1.92	2.12	2.17	2.18	2.19	2.10	2.12	1.76	1.79	1.60	1.55	1.40
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.10	-0.37	-0.44	-0.22	-0.17	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.19	-0.21
INDIAN POINT_GT_2	31.29	27.87	22.18	19.36	20.55	25.28	27.77	26.08	26.69	27.45	32.33	33.00	34.68	37.52	36.59	35.59	30.18	29.34	29.34	29.64	32.96	29.13	26.92	27.22
23659	1.67	1.38	1.06	0.91	0.93	1.15	1.34	1.40	1.50	1.60	1.85	1.84	1.92	2.12	2.17	2.18	2.19	2.10	2.12	1.76	1.79	1.60	1.55	1.40
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.10	-0.37	-0.44	-0.22	-0.17	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.19	-0.21
INDIAN POINT_GT_3	31.29	27.87	22.18	19.36	20.55	25.28	27.77	26.08	26.69	27.45	32.33	33.00	34.68	37.52	36.59	35.59	30.18	29.34	29.34	29.64	32.96	29.13	26.92	27.22
24019	1.67	1.38	1.06	0.91	0.93	1.15	1.34	1.40	1.50	1.60	1.85	1.84	1.92	2.12	2.17	2.18	2.19	2.10	2.12	1.76	1.79	1.60	1.55	1.40
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.10	-0.37	-0.44	-0.22	-0.17	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.19	-0.21
INDIAN POINT___2	31.25	27.84	22.16	19.33	20.53	25.24	27.74	26.05	26.65	27.42	32.29	32.96	34.63	37.46	36.54	35.53	30.13	29.29	29.29	29.58	32.91	29.09	26.87	27.17
23530	1.64	1.35	1.04	0.89	0.90	1.11	1.31	1.37	1.46	1.57	1.81	1.81	1.89	2.07	2.13	2.12	2.15	2.05	2.07	1.71	1.74	1.56	1.51	1.36
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.10	-0.35	-0.43	-0.21	-0.17	-0.05	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.19	-0.20
INDIAN POINT___3	31.25	27.84	22.16	19.34	20.53	25.25	27.74	26.04	26.64	27.41	32.27	32.95	34.62	37.46	36.53	35.52	30.12	29.27	29.28	29.57	32.90	29.08	26.87	27.17
23531	1.63	1.35	1.04	0.89	0.90	1.12	1.31	1.36	1.45	1.56	1.80	1.79	1.86	2.06	2.11	2.10	2.13	2.03	2.06	1.70	1.73	1.55	1.50	1.35
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.10	-0.37	-0.44	-0.22	-0.17	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.19	-0.21
INGHAM_C_115KV_TB7	29.42	26.30	21.00	18.35	19.57	24.09	26.28	24.76	25.19	25.96	30.39	30.90	32.33	34.96	34.25	33.19	28.12	27.51	27.78	28.45	31.65	27.91	25.43	25.61
356103	-0.20	-0.18	-0.12	-0.10	-0.06	-0.04	-0.15	0.07	0.05	0.11	-0.09	-0.15	-0.07	0.00	0.06	-0.05	0.19	0.28	0.55	0.57	0.48	0.38	0.26	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IP CORINTH___1	30.80	27.50	21.93	19.15	20.39	25.17	27.49	25.73	26.16	26.97	31.67	32.04	33.16	35.61	35.15	34.24	29.07	28.54	28.77	29.37	32.88	28.90	25.97	26.43
23988	1.18	1.02	0.81	0.71	0.76	1.04	1.06	1.04	1.09	1.12	1.20	1.11	1.21	1.19	1.23	1.21	1.21	1.34	1.54	1.50	1.71	1.38	1.03	1.08
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.13	0.44	0.53	0.27	0.21	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.25
IP___TICONDEROGA	32.18	28.62	22.79	19.93	21.22	26.40	28.87	26.82	27.25	28.06	33.08	33.36	34.70	37.28	36.80	35.86	30.46	29.99	30.41	30.76	34.44	30.20	27.07	27.68
23804	2.56	2.13	1.67	1.49	1.59	2.27	2.44	2.14	2.19	2.21	2.60	2.44	2.76	2.87	2.88	2.82	2.59	2.79	3.18	2.88	3.27	2.67	2.13	2.34
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.13	0.45	0.55	0.27	0.21	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.26
ISLIP_RES_REC	33.25	29.50	23.88	20.53	21.68	26.78	29.40	27.53	28.08	28.64	33.92	34.52	35.91	38.78	38.19	37.21	32.52	31.59	30.78	30.88	34.06	30.16	27.99	28.45
323679	3.35	3.01	2.40	2.08	2.05	2.65	2.97	2.84	2.89	2.79	3.44	3.36	3.14	3.36	3.77	3.79	3.83	3.67	3.56	3.00	2.89	2.62	2.62	2.63
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.75	-0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
JAMAICA__27_KV_LOAD	31.80	28.13	22.38	19.53	20.70	25.47	28.12	26.39	27.02	27.84	32.58	33.28	34.98	37.85	36.93	35.93	30.50	29.65	29.64	29.92	33.30	29.46	27.26	27.51
355505	2.18	1.64	1.25	1.08	1.07	1.34	1.69	1.71	1.83	1.98	2.10	2.11	2.21	2.44	2.51	2.52	2.51	2.41	2.41	2.05	2.13	1.93	1.89	1.68
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
JANIS___SOLAR	30.97	27.58	21.90	19.12	20.39	25.16	27.78	25.89	26.39	27.05	31.97	32.55	33.82	36.41	35.53	34.73	29.39	28.66	29.04	29.58	33.09	29.12	26.48	26.98
323808	1.35	1.09	0.78	0.67	0.76	1.03	1.35	1.20	1.26	1.19	1.49	1.46	1.43	1.45	1.33	1.49	1.45	1.44	1.81	1.71	1.92	1.59	1.31	1.37
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
JARVIS____	29.64	26.52	21.15	18.47	19.65	24.16	26.46	24.76	25.23	25.96	30.59	31.14	32.49	35.06	34.30	33.35	28.08	27.39	27.43	28.02	31.30	27.63	25.25	25.66
23743	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.08	0.10	0.10	0.11	0.09	0.10	0.11	0.10	0.11	0.15	0.16	0.20	0.15	0.14	0.10	0.08	0.05
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
JENNISON___1	31.14	27.76	22.08	19.27	20.54	25.32	27.90	26.05	26.63	27.37	32.27	32.91	34.34	37.00	36.20	35.23	29.88	29.14	29.31	29.72	33.19	29.24	26.63	27.12
23625	1.52	1.27	0.95	0.82	0.92	1.19	1.46	1.37	1.50	1.51	1.79	1.84	1.95	2.04	2.00	1.99	1.94	1.92	2.08	1.85	2.02	1.71	1.46	1.51
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
JENNISON___2	31.14	27.76	22.08	19.27	20.54	25.32	27.90	26.05	26.63	27.37	32.27	32.91	34.34	37.00	36.20	35.23	29.88	29.14	29.31	29.72	33.19	29.24	26.63	27.12
23626	1.52	1.27	0.95	0.82	0.92	1.19	1.46	1.37	1.50	1.51	1.79	1.84	1.95	2.04	2.00	1.99	1.94	1.92	2.08	1.85	2.02	1.71	1.46	1.51
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

JERICHO_RISE_WT_PWR	30.19	26.96	21.47	18.74	19.94	24.58	26.95	25.09	25.59	26.32	31.03	31.63	33.04	35.60	34.77	33.88	28.22	27.47	27.37	28.27	31.70	28.13	25.68	26.19
323719	0.57	0.47	0.34	0.29	0.31	0.45	0.52	0.40	0.46	0.46	0.55	0.58	0.65	0.64	0.57	0.64	0.29	0.24	0.15	0.40	0.52	0.60	0.51	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
KATONAH__115KV_46KV_TB4	31.49	28.05	22.33	19.49	20.69	25.46	27.98	26.27	26.88	27.66	32.57	33.26	34.95	37.82	36.91	35.93	30.46	29.63	29.62	29.90	33.25	29.37	27.11	27.41
355592	1.87	1.56	1.21	1.04	1.06	1.33	1.54	1.59	1.68	1.81	2.10	2.10	2.18	2.42	2.48	2.51	2.47	2.39	2.39	2.03	2.08	1.84	1.74	1.59
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.37	-0.45	-0.22	-0.17	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.19	-0.22
KCE_NY_1	31.11	27.82	22.18	19.35	20.61	25.41	27.71	25.98	26.38	27.20	32.01	32.38	33.50	36.12	35.62	34.71	29.49	28.87	29.03	29.65	33.06	29.11	26.25	26.61
323755	1.50	1.33	1.05	0.90	0.98	1.28	1.28	1.29	1.32	1.34	1.53	1.46	1.57	1.72	1.70	1.69	1.62	1.66	1.81	1.78	1.89	1.58	1.32	1.27
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.13	0.46	0.56	0.28	0.22	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.27
KCE_NY_6_ESR	30.05	26.75	21.17	18.46	19.73	24.35	26.97	24.72	25.05	25.72	30.50	31.07	32.31	34.79	34.01	33.21	28.20	27.59	27.99	27.88	31.21	27.40	24.97	25.97
323823	0.43	0.25	0.04	0.01	0.10	0.22	0.54	0.04	-0.08	-0.13	0.02	0.02	-0.08	-0.16	-0.19	-0.03	0.27	0.37	0.77	0.01	0.04	-0.12	-0.20	0.36
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KEDC PORT_JEFF_GT2	32.88	29.18	23.64	20.32	21.46	26.49	29.06	27.20	27.73	28.27	33.46	34.06	35.51	38.32	37.65	36.48	32.03	31.10	30.13	30.24	33.37	29.58	27.55	28.10
24210	2.98	2.69	2.16	1.87	1.83	2.36	2.63	2.52	2.54	2.42	2.98	2.90	2.74	2.91	3.23	3.06	3.19	3.02	2.90	2.37	2.20	2.05	2.18	2.28
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.91	-0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
KEDC PORT_JEFF_GT3	32.88	29.18	23.64	20.32	21.46	26.49	29.06	27.20	27.73	28.27	33.46	34.06	35.51	38.32	37.65	36.48	32.03	31.10	30.13	30.24	33.37	29.58	27.55	28.10
24211	2.98	2.69	2.16	1.87	1.83	2.36	2.63	2.52	2.54	2.42	2.98	2.90	2.74	2.91	3.23	3.06	3.19	3.02	2.90	2.37	2.20	2.05	2.18	2.28
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.91	-0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
KEDC_GLWD_GT4	32.16	28.42	22.99	19.76	20.93	25.77	28.32	26.56	27.16	27.86	32.89	33.57	35.27	38.09	37.04	36.04	30.68	29.84	29.76	29.98	33.25	29.42	27.20	27.69
24219	2.26	1.93	1.51	1.30	1.30	1.64	1.88	1.87	1.97	2.01	2.41	2.41	2.50	2.68	2.62	2.62	2.68	2.58	2.53	2.11	2.08	1.89	1.83	1.86
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
KEDC_GLWD_GT5	32.16	28.42	22.99	19.76	20.93	25.77	28.32	26.56	27.16	27.86	32.89	33.57	35.27	38.09	37.04	36.04	30.68	29.84	29.76	29.98	33.25	29.42	27.20	27.69
24220	2.26	1.93	1.51	1.30	1.30	1.64	1.88	1.87	1.97	2.01	2.41	2.41	2.50	2.68	2.62	2.62	2.68	2.58	2.53	2.11	2.08	1.89	1.83	1.86
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
KENSICO____	31.40	27.96	22.27	19.43	20.62	25.36	27.87	26.17	26.77	27.55	32.43	33.10	34.79	37.65	36.71	35.70	30.28	29.44	29.44	29.73	33.06	29.23	27.01	27.31
23655	1.78	1.47	1.14	0.98	0.99	1.23	1.44	1.49	1.59	1.70	1.96	1.94	2.02	2.24	2.29	2.28	2.29	2.20	2.21	1.85	1.89	1.70	1.64	1.49
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G	31.44	28.00	22.30	19.45	20.65	25.39	27.91	26.22	26.95	27.77	32.70	33.21	34.88	37.82	37.00	35.96	30.47	29.75	29.69	29.93	33.31	29.40	27.00	27.29
345021	1.82	1.51	1.17	1.00	1.02	1.26	1.48	1.53	1.79	1.92	2.22	2.11	2.32	2.66	2.70	2.63	2.50	2.52	2.46	2.06	2.14	1.87	1.73	1.58
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	-0.05	-0.17	-0.20	-0.10	-0.08	-0.03	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	-0.10
KIAC_JFK_GT1	31.61	27.97	22.26	19.42	20.58	25.33	27.94	26.16	26.79	27.67	32.28	32.97	34.64	37.48	36.58	35.61	30.21	29.37	29.35	29.64	32.98	29.18	27.01	27.27
23816	1.99	1.48	1.13	0.98	0.96	1.20	1.51	1.48	1.60	1.81	1.81	1.81	1.87	2.07	2.16	2.19	2.22	2.14	2.13	1.77	1.81	1.65	1.64	1.44
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
KIAC_JFK_GT2	31.61	27.97	22.26	19.42	20.58	25.33	27.94	26.16	26.79	27.67	32.28	32.97	34.64	37.48	36.58	35.61	30.21	29.37	29.35	29.64	32.98	29.18	27.01	27.27
23817	1.99	1.48	1.13	0.98	0.96	1.20	1.51	1.48	1.60	1.81	1.81	1.81	1.87	2.07	2.16	2.19	2.22	2.14	2.13	1.77	1.81	1.65	1.64	1.44
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
KIAC_JFK____	31.61	27.97	22.26	19.43	20.59	25.33	27.94	26.16	26.79	27.67	32.28	32.98	34.63	37.48	36.58	35.61	30.21	29.38	29.35	29.64	32.98	29.18	27.01	27.26
323774	2.00	1.48	1.13	0.98	0.96	1.20	1.51	1.48	1.60	1.81	1.80	1.82	1.86	2.07	2.15	2.19	2.22	2.14	2.13	1.77	1.80	1.65	1.64	1.44
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
KINTIGH____	29.34	26.17	20.73	18.08	19.32	23.81	26.33	24.16	24.47	25.13	29.73	30.29	31.49	33.89	33.10	32.31	27.41	26.83	27.20	27.21	30.42	26.71	24.36	25.28
23543	-0.28	-0.32	-0.39	-0.37	-0.31	-0.32	-0.10	-0.52	-0.66	-0.72	-0.75	-0.76	-0.90	-1.07	-1.10	-0.93	-0.52	-0.40	-0.02	-0.67	-0.75	-0.82	-0.81	-0.32
	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
KNTFSRNC_46_KV_46KV_LOAD	30.53	27.24	21.68	18.92	20.15	24.86	27.26	25.37	25.90	26.65	31.46	32.06	33.51	36.07	35.20	34.36	28.69	27.91	27.89	28.74	32.17	28.56	26.03	26.54
80397	0.91	0.74	0.55	0.47	0.51	0.72	0.83	0.68	0.77	0.80	0.98	1.00	1.12	1.11	1.01	1.12	0.75	0.68	0.67	0.87	1.00	1.03	0.85	0.93
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

LACHUTE___HYDRO	32.18	28.62	22.79	19.93	21.22	26.40	28.87	26.82	27.25	28.06	33.08	33.35	34.70	37.28	36.80	35.85	30.46	29.99	30.40	30.76	34.44	30.20	27.07	27.68
323717	2.56	2.13	1.67	1.49	1.59	2.27	2.44	2.14	2.19	2.21	2.60	2.43	2.76	2.87	2.87	2.82	2.59	2.79	3.17	2.88	3.27	2.67	2.13	2.34
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.13	0.45	0.55	0.27	0.21	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.26
LAWRNCAV_115KV_TB1	28.88	25.83	20.59	17.96	19.11	23.53	25.82	24.09	24.51	25.19	29.73	30.45	31.96	34.38	33.40	32.52	26.99	26.28	25.96	27.13	30.54	27.02	24.67	25.08
80681	-0.74	-0.66	-0.54	-0.49	-0.52	-0.60	-0.61	-0.60	-0.62	-0.67	-0.74	-0.60	-0.44	-0.58	-0.79	-0.73	-0.94	-0.94	-1.27	-0.74	-0.64	-0.51	-0.50	-0.53
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LEDERLE____	31.35	27.91	22.21	19.37	20.57	25.30	27.82	26.14	26.74	27.52	32.42	33.11	34.81	37.66	36.72	35.71	30.29	29.44	29.44	29.72	33.07	29.20	26.96	27.24
23769	1.73	1.42	1.08	0.92	0.95	1.17	1.39	1.45	1.55	1.66	1.94	1.96	2.08	2.29	2.32	2.31	2.30	2.20	2.22	1.85	1.90	1.67	1.60	1.44
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	-0.10	-0.34	-0.41	-0.21	-0.16	-0.05	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.18	-0.19
LIGHTHSE_115KV_TB6	29.40	26.29	20.93	18.28	19.47	23.97	26.35	24.59	25.00	25.69	30.28	30.88	32.08	34.54	33.75	32.73	27.62	27.01	27.13	27.80	31.18	27.46	25.02	25.47
355974	-0.21	-0.20	-0.19	-0.17	-0.16	-0.16	-0.08	-0.09	-0.13	-0.16	-0.19	-0.25	-0.31	-0.42	-0.45	-0.51	-0.32	-0.21	-0.10	-0.07	0.01	-0.07	-0.16	-0.13
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LINDEN COGEN____	31.41	27.95	22.24	19.42	20.58	25.31	27.86	26.19	26.80	27.59	32.44	33.08	34.78	37.64	36.70	35.70	30.32	29.48	29.47	29.73	33.06	29.27	27.09	27.38
23786	1.79	1.46	1.11	0.97	0.96	1.17	1.43	1.51	1.61	1.74	1.97	1.92	2.01	2.23	2.28	2.28	2.33	2.24	2.25	1.85	1.89	1.74	1.72	1.56
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
LINDHRST_69_KV_BK1	32.87	29.12	23.56	20.26	21.41	26.42	29.00	27.15	27.76	28.33	33.49	34.07	35.69	38.59	37.78	36.66	31.42	30.56	30.40	30.57	33.82	29.98	27.79	28.20
356055	2.97	2.63	2.08	1.81	1.78	2.28	2.57	2.46	2.56	2.47	3.01	2.91	2.93	3.18	3.35	3.24	3.37	3.25	3.17	2.70	2.65	2.45	2.42	2.37
	-0.28	0.00	-0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.12	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
LIPA_MISC_IPP	33.01	29.29	23.73	20.41	21.53	26.60	29.17	27.32	27.82	28.33	33.56	34.15	35.62	38.44	37.84	36.82	32.22	31.32	30.46	30.60	33.78	29.94	27.81	28.27
23656	3.11	2.80	2.25	1.96	1.90	2.47	2.74	2.64	2.63	2.48	3.08	2.99	2.85	3.03	3.42	3.40	3.51	3.38	3.24	2.73	2.61	2.41	2.44	2.45
	-0.28	0.00	-0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.77	-0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
LISF___SOLAR	33.05	29.33	23.76	20.43	21.56	26.63	29.22	27.36	27.86	28.36	33.59	34.20	35.66	38.51	37.89	36.88	32.29	31.40	30.53	30.65	33.84	30.00	27.86	28.31
323691	3.15	2.84	2.28	1.98	1.93	2.49	2.79	2.67	2.67	2.50	3.11	3.04	2.89	3.10	3.47	3.46	3.57	3.44	3.30	2.78	2.67	2.46	2.49	2.48
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.79	-0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
LITTLE FALLS___HYD	29.42	26.30	21.00	18.35	19.57	24.09	26.28	24.76	25.19	25.96	30.39	30.90	32.33	34.96	34.25	33.19	28.12	27.51	27.78	28.45	31.65	27.91	25.43	25.61
24013	-0.20	-0.18	-0.12	-0.10	-0.06	-0.04	-0.15	0.07	0.05	0.11	-0.09	-0.15	-0.07	0.00	0.06	-0.05	0.19	0.28	0.55	0.57	0.48	0.38	0.26	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LITTLRIV_115KV_TB1	29.18	26.09	20.79	18.14	19.30	23.79	26.12	24.38	24.79	25.47	30.02	30.76	32.36	34.82	33.79	32.87	27.25	26.54	26.23	27.45	30.92	27.35	24.96	25.35
356100	-0.44	-0.40	-0.33	-0.31	-0.33	-0.35	-0.31	-0.30	-0.34	-0.39	-0.46	-0.29	-0.04	-0.13	-0.40	-0.37	-0.68	-0.69	-0.99	-0.42	-0.24	-0.18	-0.21	-0.25
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LI_NEWBRDGE___DRP	32.15	28.45	23.04	19.80	20.95	25.83	28.35	26.53	27.11	27.71	32.73	33.34	34.96	37.78	36.95	35.94	30.67	29.82	29.73	29.93	33.13	29.36	27.22	27.59
323616	2.25	1.96	1.55	1.36	1.32	1.69	1.91	1.85	1.92	1.85	2.25	2.18	2.19	2.37	2.53	2.52	2.67	2.57	2.51	2.05	1.96	1.83	1.85	1.76
	-0.28	0.00	-0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
LOCKPORT_115KV_TB60_63_64	29.54	26.31	20.82	18.14	19.39	23.93	26.49	24.20	24.50	25.15	29.75	30.36	31.65	34.07	33.25	32.50	27.59	27.06	27.49	27.44	30.61	26.79	24.43	25.46
80432	-0.08	-0.18	-0.30	-0.30	-0.24	-0.21	0.06	-0.48	-0.63	-0.71	-0.73	-0.69	-0.75	-0.88	-0.95	-0.74	-0.34	-0.17	0.27	-0.43	-0.57	-0.74	-0.74	-0.15
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOCKPORT___CC1	29.53	26.31	20.82	18.14	19.38	23.93	26.49	24.20	24.50	25.15	29.78	30.35	31.65	34.11	33.29	32.54	27.63	27.09	27.52	27.46	30.61	26.78	24.42	25.45
323769	-0.09	-0.18	-0.31	-0.30	-0.25	-0.20	0.06	-0.48	-0.63	-0.71	-0.70	-0.71	-0.75	-0.85	-0.90	-0.70	-0.31	-0.13	0.29	-0.41	-0.56	-0.75	-0.75	-0.15
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOCKPORT___CC2	29.53	26.31	20.82	18.14	19.38	23.93	26.49	24.20	24.50	25.15	29.78	30.35	31.65	34.11	33.29	32.54	27.63	27.09	27.52	27.46	30.61	26.78	24.42	25.45
323770	-0.09	-0.18	-0.31	-0.30	-0.25	-0.20	0.06	-0.48	-0.63	-0.71	-0.70	-0.71	-0.75	-0.85	-0.90	-0.70	-0.31	-0.13	0.29	-0.41	-0.56	-0.75	-0.75	-0.15
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOCKPORT___CC3	29.53	26.31	20.82	18.14	19.38	23.93	26.49	24.20	24.50	25.15	29.78	30.35	31.65	34.11	33.29	32.54	27.63	27.09	27.52	27.46	30.61	26.78	24.42	25.45
323771	-0.09	-0.18	-0.31	-0.30	-0.25	-0.20	0.06	-0.48	-0.63	-0.71	-0.70	-0.71	-0.75	-0.85	-0.90	-0.70	-0.31	-0.13	0.29	-0.41	-0.56	-0.75	-0.75	-0.15
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

LONG_LAKE_PHOENIX	29.13	26.04	20.74	18.12	19.29	23.73	26.05	24.30	24.72	25.41	29.96	30.63	31.83	34.35	33.58	32.67	27.55	26.90	27.02	27.52	30.74	27.10	24.72	25.20
24014	-0.49	-0.45	-0.39	-0.33	-0.34	-0.40	-0.38	-0.39	-0.42	-0.44	-0.52	-0.53	-0.57	-0.61	-0.62	-0.57	-0.38	-0.32	-0.20	-0.35	-0.43	-0.42	-0.46	-0.41
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOVETT___3	31.19	27.77	22.10	19.29	20.48	25.18	27.67	25.99	26.58	27.35	32.21	32.89	34.56	37.38	36.45	35.44	30.07	29.23	29.23	29.51	32.84	29.02	26.79	27.09
23632	1.57	1.28	0.97	0.84	0.85	1.05	1.24	1.31	1.39	1.49	1.73	1.74	1.82	2.00	2.05	2.04	2.08	1.99	2.00	1.64	1.67	1.49	1.44	1.29
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	-0.10	-0.34	-0.41	-0.21	-0.16	-0.05	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.18	-0.20
LOVETT___4	31.19	27.77	22.10	19.29	20.48	25.18	27.67	25.99	26.58	27.35	32.21	32.89	34.56	37.38	36.45	35.44	30.07	29.23	29.23	29.51	32.84	29.02	26.79	27.09
23642	1.57	1.28	0.97	0.84	0.85	1.05	1.24	1.31	1.39	1.49	1.73	1.74	1.82	2.00	2.05	2.04	2.08	1.99	2.00	1.64	1.67	1.49	1.44	1.29
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	-0.10	-0.34	-0.41	-0.21	-0.16	-0.05	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.18	-0.20
LOVETT___5	31.19	27.77	22.10	19.29	20.48	25.18	27.67	25.99	26.58	27.35	32.21	32.89	34.56	37.38	36.45	35.44	30.07	29.23	29.23	29.51	32.84	29.02	26.79	27.09
23593	1.57	1.28	0.97	0.84	0.85	1.05	1.24	1.31	1.39	1.49	1.73	1.74	1.82	2.00	2.05	2.04	2.08	1.99	2.00	1.64	1.67	1.49	1.44	1.29
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	-0.10	-0.34	-0.41	-0.21	-0.16	-0.05	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.18	-0.20
LOWER RAQUET___HYD	28.72	25.69	20.48	17.86	19.00	23.40	25.69	23.98	24.40	25.06	29.60	30.34	31.85	34.25	33.26	32.38	26.88	26.17	25.85	27.04	30.44	26.92	24.57	24.97
24057	-0.90	-0.80	-0.65	-0.59	-0.63	-0.73	-0.74	-0.70	-0.73	-0.79	-0.88	-0.72	-0.54	-0.71	-0.93	-0.86	-1.06	-1.05	-1.38	-0.83	-0.73	-0.61	-0.60	-0.64
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOWER___HUDSON	30.66	27.46	21.92	19.14	20.38	25.07	27.28	25.55	25.94	26.80	31.50	31.88	32.87	35.46	35.06	34.02	28.94	28.31	28.48	29.07	32.40	28.55	25.75	26.08
24059	1.04	0.98	0.79	0.69	0.75	0.94	0.85	0.86	0.90	0.95	1.02	0.99	1.05	1.20	1.21	1.05	1.09	1.11	1.25	1.20	1.23	1.02	0.88	0.80
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.17	0.58	0.70	0.35	0.27	0.09	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.33
LOWVILLE_115KV_TB2	29.84	26.65	21.23	18.54	19.74	24.33	26.77	25.04	25.45	26.17	30.81	31.41	32.73	35.19	34.40	33.39	28.05	27.46	27.50	28.38	31.82	27.96	25.45	25.84
356335	0.21	0.16	0.10	0.09	0.11	0.19	0.33	0.36	0.32	0.31	0.33	0.34	0.34	0.24	0.20	0.15	0.11	0.23	0.28	0.51	0.66	0.43	0.28	0.23
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LUTHERFT_115KV_GLOB_FND_222	31.09	27.81	22.18	19.36	20.62	25.40	27.70	25.96	26.36	27.20	31.99	32.38	33.49	36.11	35.62	34.67	29.44	28.84	29.03	29.61	33.03	29.08	26.24	26.61
355753	1.47	1.32	1.05	0.92	0.99	1.27	1.27	1.27	1.30	1.35	1.51	1.46	1.57	1.71	1.71	1.64	1.58	1.63	1.80	1.74	1.86	1.56	1.31	1.27
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.13	0.46	0.56	0.28	0.22	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.27
LUTHERNY_35_KV_BK2	31.12	27.82	22.18	19.35	20.60	25.41	27.71	25.98	26.38	27.20	32.01	32.38	33.49	36.12	35.62	34.71	29.49	28.87	29.03	29.65	33.06	29.11	26.25	26.61
355980	1.50	1.33	1.05	0.90	0.98	1.28	1.28	1.30	1.32	1.34	1.53	1.45	1.56	1.72	1.70	1.69	1.62	1.66	1.81	1.78	1.89	1.58	1.32	1.27
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.13	0.46	0.56	0.28	0.22	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.27
LWR___OSWEGATCHIE_HYD	29.01	25.93	20.66	18.03	19.20	23.65	26.00	24.30	24.71	25.38	29.92	30.58	31.93	34.32	33.46	32.51	27.16	26.52	26.39	27.46	30.88	27.22	24.80	25.17
23850	-0.61	-0.56	-0.46	-0.42	-0.44	-0.48	-0.43	-0.39	-0.42	-0.47	-0.56	-0.49	-0.46	-0.64	-0.74	-0.73	-0.77	-0.70	-0.84	-0.41	-0.29	-0.31	-0.38	-0.43
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LYONS_FALL_HYD	29.95	26.76	21.32	18.61	19.82	24.42	26.84	25.12	25.55	26.31	30.99	31.58	32.93	35.47	34.66	33.67	28.31	27.71	27.77	28.54	31.94	28.09	25.59	25.97
23570	0.33	0.26	0.19	0.16	0.19	0.28	0.40	0.44	0.42	0.45	0.51	0.50	0.54	0.52	0.47	0.42	0.38	0.48	0.54	0.67	0.77	0.56	0.42	0.36
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MADISON___COUNTY_LFGE	30.28	27.04	21.53	18.79	20.02	24.65	27.09	25.36	25.76	26.59	31.39	31.98	33.34	35.95	35.15	34.20	28.84	28.22	28.32	28.92	32.28	28.42	25.88	26.27
323628	0.66	0.55	0.40	0.35	0.38	0.52	0.66	0.67	0.63	0.74	0.91	0.91	0.95	0.99	0.95	0.95	0.90	1.00	1.10	1.05	1.12	0.89	0.70	0.67
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MALONE___115KV_TB1	30.08	26.86	21.38	18.66	19.86	24.48	26.88	25.06	25.56	26.29	31.01	31.65	33.11	35.63	34.72	33.83	28.14	27.44	27.29	28.29	31.75	28.15	25.67	26.13
356076	0.46	0.37	0.26	0.21	0.23	0.35	0.44	0.38	0.43	0.44	0.53	0.60	0.71	0.67	0.52	0.59	0.20	0.21	0.07	0.42	0.59	0.63	0.49	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
MAPLEWOD_115KV_TB3	30.52	27.35	21.82	19.06	20.31	24.96	27.18	25.47	25.88	26.74	31.48	31.88	33.00	35.65	35.15	34.14	29.02	28.38	28.51	29.06	32.35	28.51	25.78	26.08
80458	0.90	0.85	0.69	0.61	0.68	0.83	0.75	0.79	0.82	0.89	1.00	0.96	1.06	1.24	1.23	1.11	1.15	1.17	1.28	1.19	1.18	0.99	0.84	0.73
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.13	0.45	0.55	0.27	0.21	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.26
MAPLE_RIDGE_WT_1	29.55	26.47	21.13	18.46	19.65	24.15	26.44	24.71	25.11	25.90	30.54	31.09	32.44	34.97	34.25	33.31	28.06	27.36	27.41	27.98	31.26	27.59	25.21	25.63
323574	-0.07	-0.02	0.00	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	-0.02	0.05	0.06	0.04	0.04	0.01	0.05	0.07	0.12	0.13	0.18	0.11	0.09	0.06	0.03	0.02
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

MAPLE_RIDGE_WT_2	29.55	26.47	21.13	18.46	19.65	24.15	26.44	24.71	25.11	25.90	30.54	31.09	32.44	34.97	34.25	33.31	28.06	27.36	27.41	27.98	31.26	27.59	25.21	25.63
323611	-0.07	-0.02	0.00	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	-0.02	0.05	0.06	0.04	0.04	0.01	0.05	0.07	0.12	0.13	0.18	0.11	0.09	0.06	0.03	0.02
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MARBLE_RIVER_WT_PWR	30.27	27.03	21.52	18.78	20.00	24.65	27.03	25.15	25.66	26.39	31.12	31.72	33.12	35.69	34.88	33.99	28.34	27.58	27.51	28.37	31.77	28.20	25.74	26.26
323696	0.65	0.54	0.39	0.34	0.37	0.52	0.60	0.46	0.53	0.54	0.64	0.67	0.73	0.73	0.68	0.75	0.41	0.36	0.28	0.50	0.60	0.67	0.57	0.65
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MARSHVLE_115KV_TB1	31.97	28.54	22.77	19.88	21.17	26.08	28.79	26.86	27.31	27.98	32.73	33.21	34.41	37.07	36.47	35.41	29.89	29.25	29.41	30.21	33.93	30.00	27.18	27.69
80742	2.35	2.06	1.65	1.43	1.54	1.95	2.35	2.17	2.22	2.13	2.25	2.23	2.29	2.45	2.44	2.30	1.99	2.04	2.19	2.34	2.76	2.48	2.15	2.24
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.08	0.28	0.34	0.17	0.13	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.16
MARSH_HILL_WT_PWR	30.42	26.82	21.15	18.46	19.74	24.47	27.12	25.11	25.58	26.25	31.13	31.63	32.90	35.43	34.61	33.74	28.69	28.06	28.49	28.59	31.98	28.18	25.65	26.56
323713	0.80	0.33	0.03	0.02	0.12	0.33	0.69	0.43	0.45	0.40	0.65	0.57	0.51	0.48	0.41	0.50	0.75	0.83	1.26	0.72	0.81	0.66	0.47	0.95
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MCINTYRE_115KV_TB2	29.57	26.44	21.08	18.38	19.57	24.11	26.48	24.70	25.11	25.78	30.34	31.08	32.64	35.15	34.16	33.24	27.55	26.82	26.51	27.75	31.29	27.69	25.28	25.69
80467	-0.05	-0.05	-0.04	-0.07	-0.07	-0.02	0.04	0.02	-0.02	-0.07	-0.13	0.03	0.25	0.20	-0.04	0.00	-0.39	-0.40	-0.72	-0.12	0.13	0.16	0.10	0.08
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MECO_____69_KV_BK1	32.57	29.08	23.18	20.22	21.55	26.59	29.33	27.35	27.54	27.70	32.09	32.82	34.03	36.87	36.02	34.72	29.31	28.93	29.84	31.15	34.86	30.88	27.88	28.27
80468	2.95	2.59	2.05	1.78	1.92	2.46	2.90	2.66	2.45	1.85	1.62	1.85	1.95	2.29	2.01	1.62	1.42	1.71	2.61	3.28	3.69	3.35	2.87	2.84
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.09	0.31	0.37	0.18	0.14	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.18
MENANDS__115KV_TB5	30.34	27.19	21.70	18.96	20.20	24.83	27.02	25.32	25.73	26.59	31.30	31.70	32.79	35.39	34.92	33.91	28.82	28.16	28.28	28.83	32.10	28.29	25.60	25.89
355628	0.72	0.70	0.58	0.51	0.57	0.69	0.59	0.64	0.67	0.74	0.82	0.78	0.85	0.98	1.00	0.88	0.96	0.96	1.06	0.96	0.93	0.77	0.67	0.55
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.13	0.45	0.55	0.27	0.21	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.26
MG INDUSTRY___DRP	30.48	27.33	21.83	19.07	20.31	24.96	27.18	25.44	25.87	26.68	31.40	31.86	33.05	35.66	35.09	34.07	28.92	28.14	28.23	28.82	32.13	28.32	25.74	26.09
24185	0.86	0.84	0.70	0.62	0.68	0.82	0.75	0.76	0.78	0.83	0.92	0.89	0.93	1.04	1.07	0.96	1.03	0.93	1.01	0.95	0.96	0.80	0.72	0.64
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.08	0.27	0.33	0.17	0.13	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.16
MID___OSWEGATCHIE_HYD	29.01	25.93	20.66	18.03	19.20	23.65	26.00	24.30	24.71	25.38	29.92	30.58	31.93	34.32	33.46	32.51	27.16	26.52	26.39	27.46	30.88	27.22	24.80	25.17
23849	-0.61	-0.56	-0.46	-0.42	-0.44	-0.48	-0.43	-0.39	-0.42	-0.47	-0.56	-0.49	-0.46	-0.64	-0.74	-0.73	-0.77	-0.70	-0.84	-0.41	-0.29	-0.31	-0.38	-0.43
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MID___RAQUETTE_HYD	28.72	25.69	20.48	17.86	19.00	23.40	25.69	23.98	24.40	25.06	29.60	30.34	31.85	34.25	33.26	32.38	26.88	26.17	25.85	27.04	30.44	26.92	24.57	24.96
23851	-0.90	-0.80	-0.65	-0.58	-0.63	-0.73	-0.74	-0.70	-0.73	-0.79	-0.88	-0.72	-0.54	-0.71	-0.93	-0.86	-1.06	-1.05	-1.38	-0.83	-0.73	-0.61	-0.60	-0.64
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLIKEN___1	30.30	27.00	21.47	18.74	19.98	24.62	27.08	25.25	25.72	26.44	31.25	31.84	33.11	35.70	34.90	33.96	28.70	28.05	28.28	28.73	32.12	28.31	25.80	26.27
23584	0.68	0.51	0.35	0.30	0.35	0.49	0.65	0.57	0.59	0.59	0.77	0.75	0.71	0.74	0.70	0.71	0.77	0.83	1.06	0.86	0.95	0.78	0.62	0.67
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLIKEN___2	30.30	27.00	21.47	18.74	19.98	24.62	27.08	25.25	25.72	26.44	31.25	31.84	33.11	35.70	34.90	33.96	28.70	28.05	28.28	28.73	32.12	28.31	25.80	26.27
23585	0.68	0.51	0.35	0.30	0.35	0.49	0.65	0.57	0.59	0.59	0.77	0.75	0.71	0.74	0.70	0.71	0.77	0.83	1.06	0.86	0.95	0.78	0.62	0.67
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLIKEN___DIESEL	30.30	27.00	21.47	18.74	19.98	24.62	27.08	25.25	25.72	26.44	31.25	31.84	33.11	35.70	34.90	33.96	28.70	28.05	28.28	28.73	32.12	28.31	25.80	26.27
23629	0.68	0.51	0.35	0.30	0.35	0.49	0.65	0.57	0.59	0.59	0.77	0.75	0.71	0.74	0.70	0.71	0.77	0.83	1.06	0.86	0.95	0.78	0.62	0.67
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLSEAT___LFGE	30.04	26.75	21.17	18.46	19.71	24.35	26.98	24.73	25.09	25.69	30.36	30.98	32.36	34.85	34.01	33.21	28.17	27.66	28.14	28.17	31.43	27.48	25.02	25.96
323607	0.42	0.26	0.05	0.01	0.08	0.22	0.55	0.04	-0.05	-0.16	-0.12	-0.07	-0.03	-0.11	-0.18	-0.04	0.23	0.43	0.92	0.30	0.26	-0.04	-0.15	0.35
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H	31.32	27.90	22.21	19.39	20.57	25.30	27.80	26.11	26.72	27.48	32.36	33.03	34.71	37.55	36.63	35.62	30.21	29.37	29.36	29.65	32.99	29.16	26.94	27.25
345005	1.70	1.41	1.09	0.94	0.95	1.17	1.37	1.43	1.53	1.63	1.88	1.87	1.95	2.15	2.21	2.20	2.21	2.12	2.14	1.78	1.82	1.63	1.57	1.43
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.37	-0.45	-0.22	-0.17	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.19	-0.22

MILLWOOD_13_KV_LOAD	31.42	27.98	22.27	19.44	20.63	25.38	27.89	26.20	26.79	27.58	32.48	33.15	34.84	37.70	36.77	35.76	30.34	29.49	29.49	29.77	33.12	29.27	27.03	27.33
356217	1.80	1.49	1.15	1.00	1.00	1.24	1.46	1.51	1.61	1.72	2.00	1.98	2.08	2.29	2.35	2.34	2.35	2.25	2.26	1.90	1.95	1.74	1.66	1.51
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.37	-0.45	-0.22	-0.17	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.19	-0.22
MODEL_CITY_ENERGY	29.20	26.02	20.60	17.95	19.16	23.66	26.17	23.90	24.18	24.82	29.38	29.95	31.19	33.55	32.75	32.01	27.17	26.63	27.06	27.01	30.15	26.42	24.11	25.16
24167	-0.42	-0.47	-0.53	-0.50	-0.47	-0.48	-0.26	-0.79	-0.95	-1.04	-1.10	-1.10	-1.21	-1.40	-1.45	-1.23	-0.77	-0.59	-0.17	-0.86	-1.02	-1.11	-1.06	-0.44
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MODERN_LFGE__	29.20	26.02	20.60	17.95	19.16	23.66	26.17	23.90	24.18	24.82	29.38	29.95	31.19	33.55	32.75	32.01	27.17	26.63	27.06	27.01	30.15	26.42	24.11	25.16
323580	-0.42	-0.47	-0.53	-0.50	-0.47	-0.48	-0.26	-0.79	-0.95	-1.04	-1.10	-1.10	-1.21	-1.40	-1.45	-1.23	-0.77	-0.59	-0.17	-0.86	-1.02	-1.11	-1.06	-0.44
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MOHAWK_PAPER___DRP	30.52	27.35	21.82	19.06	20.31	24.96	27.18	25.47	25.88	26.74	31.48	31.88	33.00	35.65	35.15	34.14	29.02	28.38	28.51	29.06	32.35	28.51	25.78	26.08
24187	0.90	0.85	0.69	0.61	0.68	0.83	0.75	0.79	0.82	0.89	1.00	0.96	1.06	1.24	1.23	1.11	1.15	1.17	1.28	1.19	1.18	0.99	0.84	0.73
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.13	0.45	0.55	0.27	0.21	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.26
MOHICAN__35_KV_115KV_LD	31.10	27.76	22.13	19.33	20.58	25.42	27.76	25.97	26.38	27.21	31.97	32.31	33.46	35.99	35.51	34.59	29.38	28.83	29.10	29.68	33.19	29.18	26.24	26.69
80490	1.48	1.27	1.01	0.89	0.96	1.29	1.33	1.28	1.32	1.36	1.49	1.39	1.52	1.59	1.59	1.56	1.51	1.63	1.87	1.80	2.03	1.65	1.30	1.34
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.13	0.46	0.55	0.28	0.21	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.26
MONGAUP___HYD	31.27	27.84	22.17	19.36	20.47	25.13	27.48	25.61	26.17	26.86	31.59	32.20	33.72	36.40	35.66	34.78	29.44	28.67	28.80	29.27	32.50	28.86	26.77	27.15
23641	1.66	1.35	1.05	0.92	0.84	1.00	1.05	0.93	0.99	1.01	1.12	1.07	1.03	1.09	1.29	1.39	1.46	1.43	1.57	1.40	1.33	1.34	1.44	1.37
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	-0.08	-0.30	-0.36	-0.18	-0.14	-0.04	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	-0.17
MONTAUK___DIESEL	34.63	30.68	24.80	21.34	22.53	27.85	30.51	28.69	29.28	29.93	35.50	36.17	37.70	40.62	40.05	39.04	34.12	33.26	32.38	32.49	35.85	31.65	29.32	29.81
23721	4.73	4.19	3.32	2.90	2.90	3.72	4.08	4.01	4.08	4.08	5.02	5.01	4.93	5.20	5.63	5.62	5.41	5.30	5.16	4.61	4.68	4.12	3.95	3.99
	-0.28	0.00	-0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.78	-0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
MOONROAD_115KV_HARTFLD_TB1-2	30.42	27.09	21.35	18.72	20.11	24.83	27.50	25.25	25.75	26.49	31.36	31.95	33.19	35.78	35.07	34.28	29.13	28.37	28.68	28.54	31.90	28.05	25.56	26.54
355988	0.81	0.60	0.22	0.28	0.48	0.70	1.07	0.57	0.62	0.64	0.88	0.90	0.80	0.82	0.88	1.04	1.19	1.15	1.46	0.67	0.73	0.52	0.38	0.93
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MORTIMER_115KV_TB3	29.76	26.55	21.06	18.37	19.61	24.18	26.71	24.66	25.06	25.75	30.45	31.05	32.28	34.76	33.99	33.18	28.12	27.51	27.85	28.01	31.28	27.46	24.99	25.74
55949	0.14	0.06	-0.06	-0.08	-0.02	0.04	0.27	-0.03	-0.07	-0.10	-0.03	0.00	-0.12	-0.20	-0.21	-0.06	0.18	0.29	0.62	0.14	0.11	-0.07	-0.18	0.13
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J	31.61	28.12	22.38	19.53	20.71	25.48	28.02	26.32	26.94	27.73	32.63	33.28	34.98	37.85	36.92	35.92	30.48	29.63	29.61	29.88	33.24	29.42	27.22	27.51
345006	1.99	1.63	1.26	1.09	1.08	1.35	1.59	1.64	1.75	1.87	2.15	2.11	2.21	2.44	2.49	2.50	2.49	2.38	2.38	2.01	2.07	1.89	1.85	1.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
MUNSVILLE_WIND_PWR	31.78	28.27	22.46	19.59	20.90	25.81	28.60	26.73	27.28	27.98	32.97	33.78	35.23	37.94	36.95	36.06	30.55	29.82	30.14	30.64	34.25	30.11	27.35	27.81
323609	2.16	1.79	1.33	1.14	1.27	1.68	2.17	2.05	2.15	2.12	2.49	2.70	2.84	2.99	2.76	2.82	2.61	2.59	2.91	2.77	3.08	2.58	2.17	2.21
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N SALMON___HYD	30.08	26.86	21.39	18.66	19.86	24.48	26.88	25.06	25.56	26.29	31.01	31.64	33.11	35.63	34.72	33.83	28.14	27.44	27.29	28.29	31.75	28.15	25.67	26.13
24042	0.46	0.37	0.26	0.21	0.23	0.35	0.44	0.38	0.43	0.44	0.53	0.59	0.72	0.67	0.52	0.59	0.20	0.21	0.07	0.42	0.59	0.63	0.49	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
N.AKRON__115KV_KNAPP	29.93	26.66	21.10	18.39	19.65	24.26	26.88	24.61	24.94	25.56	30.20	30.85	32.29	34.67	33.79	33.04	28.04	27.52	27.98	27.98	31.22	27.31	24.87	25.84
355671	0.31	0.17	-0.03	-0.06	0.02	0.13	0.45	-0.08	-0.19	-0.30	-0.28	-0.20	-0.10	-0.29	-0.40	-0.20	0.10	0.29	0.76	0.11	0.05	-0.22	-0.30	0.24
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.BELMOR_69_KV_BK1	32.41	28.68	23.21	19.95	21.10	26.02	28.56	26.74	27.33	27.95	33.01	33.63	35.31	38.21	37.35	36.30	30.99	30.17	30.09	30.28	33.52	29.69	27.49	27.86
55787	2.51	2.19	1.72	1.50	1.47	1.88	2.13	2.06	2.14	2.09	2.53	2.48	2.55	2.80	2.93	2.88	3.00	2.92	2.86	2.41	2.35	2.16	2.12	2.04
	-0.28	0.00	-0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
N.E._GEN_SANDY PD	30.62	27.47	21.75	19.12	20.35	25.00	27.20	25.55	25.54	26.83	31.57	31.21	30.38	32.44	33.59	33.01	28.68	28.27	28.44	29.01	32.28	28.50	24.45	24.60
24062	1.04	0.98	0.77	0.68	0.72	0.87	0.82	0.87	0.89	0.98	1.09	1.04	1.07	1.21	1.26	1.12	1.20	1.18	1.28	1.14	1.11	0.96	0.88	0.77
	0.04	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.48	0.00	0.00	0.88	3.08	3.72	1.86	1.34	0.46	0.13	0.07	0.00	0.00	-0.01	1.61	1.77

N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G	31.26	27.83	22.14	19.32	20.52	25.23	27.74	26.05	26.65	27.42	32.30	32.98	34.66	37.50	36.58	35.57	30.18	29.33	29.34	29.61	32.95	29.10	26.87	27.16
345014	1.64	1.34	1.02	0.88	0.89	1.10	1.31	1.37	1.46	1.57	1.83	1.83	1.93	2.14	2.18	2.17	2.19	2.09	2.11	1.74	1.78	1.57	1.51	1.36
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	-0.10	-0.34	-0.41	-0.21	-0.16	-0.05	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.18	-0.20
N.QUEENS_27_KV_LOAD	31.73	28.14	22.46	19.58	20.76	25.51	28.14	26.46	27.08	27.82	32.69	33.34	35.07	38.00	37.09	36.08	30.64	29.74	29.70	30.00	33.51	29.66	27.40	27.68
356247	2.11	1.65	1.33	1.13	1.13	1.37	1.71	1.77	1.89	1.97	2.21	2.19	2.30	2.59	2.67	2.66	2.65	2.50	2.47	2.13	2.34	2.13	2.03	1.86
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
N.TROY___115KV_TB1	30.66	27.47	21.92	19.14	20.38	25.07	27.28	25.55	25.94	26.80	31.50	31.88	32.87	35.46	35.06	34.02	28.93	28.31	28.48	29.08	32.40	28.55	25.75	26.08
355778	1.04	0.98	0.79	0.69	0.75	0.94	0.85	0.87	0.90	0.95	1.02	0.99	1.05	1.20	1.21	1.05	1.09	1.11	1.25	1.20	1.23	1.02	0.88	0.80
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.17	0.58	0.70	0.35	0.27	0.09	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.33
NARROWS_GT1_1	31.82	28.31	22.54	19.66	20.86	25.65	28.18	26.46	27.06	27.85	32.76	33.42	35.18	38.09	37.15	36.16	31.23	31.95	30.87	30.11	33.53	46.58	28.09	27.70
24228	2.20	1.82	1.41	1.21	1.22	1.52	1.75	1.77	1.87	2.00	2.28	2.26	2.40	2.68	2.73	2.74	2.67	2.52	2.50	2.15	2.25	2.14	2.06	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-2.20	-1.14	-0.09	-0.10	-16.92	-0.86	-0.22
NARROWS_GT1_2	31.82	28.31	22.54	19.66	20.86	25.65	28.18	26.46	27.06	27.85	32.76	33.42	35.18	38.09	37.15	36.16	31.23	31.95	30.87	30.11	33.53	46.58	28.09	27.70
24229	2.20	1.82	1.41	1.21	1.22	1.52	1.75	1.77	1.87	2.00	2.28	2.26	2.40	2.68	2.73	2.74	2.67	2.52	2.50	2.15	2.25	2.14	2.06	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-2.20	-1.14	-0.09	-0.10	-16.92	-0.86	-0.22
NARROWS_GT1_3	31.82	28.31	22.54	19.66	20.86	25.65	28.18	26.46	27.06	27.85	32.76	33.42	35.18	38.09	37.15	36.16	31.23	31.95	30.87	30.11	33.53	46.58	28.09	27.70
24230	2.20	1.82	1.41	1.21	1.22	1.52	1.75	1.77	1.87	2.00	2.28	2.26	2.40	2.68	2.73	2.74	2.67	2.52	2.50	2.15	2.25	2.14	2.06	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-2.20	-1.14	-0.09	-0.10	-16.92	-0.86	-0.22
NARROWS_GT1_4	31.82	28.31	22.54	19.66	20.86	25.65	28.18	26.46	27.06	27.85	32.76	33.42	35.18	38.09	37.15	36.16	31.23	31.95	30.87	30.11	33.53	46.58	28.09	27.70
24231	2.20	1.82	1.41	1.21	1.22	1.52	1.75	1.77	1.87	2.00	2.28	2.26	2.40	2.68	2.73	2.74	2.67	2.52	2.50	2.15	2.25	2.14	2.06	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-2.20	-1.14	-0.09	-0.10	-16.92	-0.86	-0.22
NARROWS_GT1_5	31.82	28.31	22.54	19.66	20.86	25.65	28.18	26.46	27.06	27.85	32.76	33.42	35.18	38.09	37.15	36.16	31.23	31.95	30.87	30.11	33.53	46.58	28.09	27.70
24232	2.20	1.82	1.41	1.21	1.22	1.52	1.75	1.77	1.87	2.00	2.28	2.26	2.40	2.68	2.73	2.74	2.67	2.52	2.50	2.15	2.25	2.14	2.06	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-2.20	-1.14	-0.09	-0.10	-16.92	-0.86	-0.22
NARROWS_GT1_6	31.82	28.31	22.54	19.66	20.86	25.65	28.18	26.46	27.06	27.85	32.76	33.42	35.18	38.09	37.15	36.16	31.23	31.95	30.87	30.11	33.53	46.58	28.09	27.70
24233	2.20	1.82	1.41	1.21	1.22	1.52	1.75	1.77	1.87	2.00	2.28	2.26	2.40	2.68	2.73	2.74	2.67	2.52	2.50	2.15	2.25	2.14	2.06	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-2.20	-1.14	-0.09	-0.10	-16.92	-0.86	-0.22
NARROWS_GT1_7	31.82	28.31	22.54	19.66	20.86	25.65	28.18	26.46	27.06	27.85	32.76	33.42	35.18	38.09	37.15	36.16	31.23	31.95	30.87	30.11	33.53	46.58	28.09	27.70
24234	2.20	1.82	1.41	1.21	1.22	1.52	1.75	1.77	1.87	2.00	2.28	2.26	2.40	2.68	2.73	2.74	2.67	2.52	2.50	2.15	2.25	2.14	2.06	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-2.20	-1.14	-0.09	-0.10	-16.92	-0.86	-0.22
NARROWS_GT1_8	31.82	28.31	22.54	19.66	20.86	25.65	28.18	26.46	27.06	27.85	32.76	33.42	35.18	38.09	37.15	36.16	31.23	31.95	30.87	30.11	33.53	46.58	28.09	27.70
24235	2.20	1.82	1.41	1.21	1.22	1.52	1.75	1.77	1.87	2.00	2.28	2.26	2.40	2.68	2.73	2.74	2.67	2.52	2.50	2.15	2.25	2.14	2.06	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-2.20	-1.14	-0.09	-0.10	-16.92	-0.86	-0.22
NARROWS_GT2_1	31.82	28.31	22.54	19.66	20.86	25.65	28.18	26.46	27.06	27.85	32.76	33.42	35.18	38.09	37.15	36.16	31.23	31.95	30.87	30.11	33.53	46.58	28.09	27.70
24236	2.20	1.82	1.41	1.21	1.22	1.52	1.75	1.77	1.87	2.00	2.28	2.26	2.40	2.68	2.73	2.74	2.67	2.52	2.50	2.15	2.25	2.14	2.06	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-2.20	-1.14	-0.09	-0.10	-16.92	-0.86	-0.22
NARROWS_GT2_2	31.82	28.31	22.54	19.66	20.86	25.65	28.18	26.46	27.06	27.85	32.76	33.42	35.18	38.09	37.15	36.16	31.23	31.95	30.87	30.11	33.53	46.58	28.09	27.70
24237	2.20	1.82	1.41	1.21	1.22	1.52	1.75	1.77	1.87	2.00	2.28	2.26	2.40	2.68	2.73	2.74	2.67	2.52	2.50	2.15	2.25	2.14	2.06	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-2.20	-1.14	-0.09	-0.10	-16.92	-0.86	-0.22
NARROWS_GT2_3	31.82	28.31	22.54	19.66	20.86	25.65	28.18	26.46	27.06	27.85	32.76	33.42	35.18	38.09	37.15	36.16	31.23	31.95	30.87	30.11	33.53	46.58	28.09	27.70
24238	2.20	1.82	1.41	1.21	1.22	1.52	1.75	1.77	1.87	2.00	2.28	2.26	2.40	2.68	2.73	2.74	2.67	2.52	2.50	2.15	2.25	2.14	2.06	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-2.20	-1.14	-0.09	-0.10	-16.92	-0.86	-0.22
NARROWS_GT2_4	31.82	28.31	22.54	19.66	20.86	25.65	28.18	26.46	27.06	27.85	32.76	33.42	35.18	38.09	37.15	36.16	31.23	31.95	30.87	30.11	33.53	46.58	28.09	27.70
24239	2.20	1.82	1.41	1.21	1.22	1.52	1.75	1.77	1.87	2.00	2.28	2.26	2.40	2.68	2.73	2.74	2.67	2.52	2.50	2.15	2.25	2.14	2.06	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-2.20	-1.14	-0.09	-0.10	-16.92	-0.86	-0.22

NARROWS_GT2_5	31.82	28.31	22.54	19.66	20.86	25.65	28.18	26.46	27.06	27.85	32.76	33.42	35.18	38.09	37.15	36.16	31.23	31.95	30.87	30.11	33.53	46.58	28.09	27.70
24240	2.20	1.82	1.41	1.21	1.22	1.52	1.75	1.77	1.87	2.00	2.28	2.26	2.40	2.68	2.73	2.74	2.67	2.52	2.50	2.15	2.25	2.14	2.06	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-2.20	-1.14	-0.09	-0.10	-16.92	-0.86	-0.22
NARROWS_GT2_6	31.82	28.31	22.54	19.66	20.86	25.65	28.18	26.46	27.06	27.85	32.76	33.42	35.18	38.09	37.15	36.16	31.23	31.95	30.87	30.11	33.53	46.58	28.09	27.70
24241	2.20	1.82	1.41	1.21	1.22	1.52	1.75	1.77	1.87	2.00	2.28	2.26	2.40	2.68	2.73	2.74	2.67	2.52	2.50	2.15	2.25	2.14	2.06	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-2.20	-1.14	-0.09	-0.10	-16.92	-0.86	-0.22
NARROWS_GT2_7	31.82	28.31	22.54	19.66	20.86	25.65	28.18	26.46	27.06	27.85	32.76	33.42	35.18	38.09	37.15	36.16	31.23	31.95	30.87	30.11	33.53	46.58	28.09	27.70
24242	2.20	1.82	1.41	1.21	1.22	1.52	1.75	1.77	1.87	2.00	2.28	2.26	2.40	2.68	2.73	2.74	2.67	2.52	2.50	2.15	2.25	2.14	2.06	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-2.20	-1.14	-0.09	-0.10	-16.92	-0.86	-0.22
NARROWS_GT2_8	31.82	28.31	22.54	19.66	20.86	25.65	28.18	26.46	27.06	27.85	32.76	33.42	35.18	38.09	37.15	36.16	31.23	31.95	30.87	30.11	33.53	46.58	28.09	27.70
24243	2.20	1.82	1.41	1.21	1.22	1.52	1.75	1.77	1.87	2.00	2.28	2.26	2.40	2.68	2.73	2.74	2.67	2.52	2.50	2.15	2.25	2.14	2.06	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-2.20	-1.14	-0.09	-0.10	-16.92	-0.86	-0.22
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G	30.95	27.75	22.15	19.35	20.64	25.38	27.63	25.91	26.41	27.18	31.92	32.40	33.63	36.32	35.76	34.69	29.45	28.86	29.07	29.61	33.05	29.08	26.40	26.67
345022	1.33	1.26	1.03	0.90	1.00	1.25	1.20	1.23	1.30	1.33	1.44	1.41	1.44	1.60	1.68	1.53	1.54	1.64	1.84	1.74	1.88	1.55	1.33	1.18
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.06	0.20	0.24	0.12	0.09	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11
NCHELSEA_115KV_TR2	31.47	28.06	22.34	19.50	20.71	25.47	27.97	26.25	26.85	27.65	32.56	33.22	34.86	37.75	36.88	35.89	30.41	29.58	29.60	29.92	33.29	29.39	27.05	27.35
355582	1.86	1.57	1.22	1.06	1.08	1.34	1.54	1.57	1.67	1.80	2.09	2.09	2.19	2.45	2.51	2.51	2.44	2.35	2.37	2.04	2.12	1.86	1.73	1.59
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	-0.08	-0.28	-0.34	-0.17	-0.13	-0.04	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	-0.16
NEG CAPITAL___MECHNVIL	31.09	27.79	22.17	19.36	20.61	25.39	27.69	25.95	26.36	27.21	32.00	32.40	33.50	36.14	35.67	34.69	29.49	28.90	29.08	29.64	33.05	29.10	26.24	26.58
23645	1.47	1.30	1.05	0.91	0.98	1.26	1.26	1.26	1.31	1.36	1.52	1.50	1.61	1.79	1.78	1.68	1.63	1.69	1.85	1.77	1.88	1.57	1.33	1.26
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.14	0.51	0.61	0.31	0.24	0.08	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.29
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES	29.23	26.07	20.69	18.05	19.25	23.75	26.21	24.28	24.69	25.38	30.03	30.61	31.84	34.36	33.63	32.80	27.78	27.20	27.49	27.70	30.91	27.14	24.69	25.32
23767	-0.39	-0.42	-0.43	-0.39	-0.38	-0.38	-0.22	-0.40	-0.45	-0.47	-0.45	-0.45	-0.55	-0.59	-0.56	-0.44	-0.16	-0.02	0.27	-0.17	-0.26	-0.39	-0.49	-0.29
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NEG CENTRAL___DRP	29.92	26.69	21.19	18.50	19.73	24.33	26.83	24.96	25.40	26.11	30.85	31.38	32.59	35.19	34.39	33.47	28.32	27.73	27.97	28.31	31.62	27.90	25.38	25.95
24199	0.30	0.20	0.06	0.05	0.10	0.20	0.40	0.27	0.27	0.26	0.37	0.29	0.19	0.24	0.20	0.23	0.38	0.50	0.75	0.44	0.45	0.37	0.21	0.34
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NEG CENTRAL___INDECK	30.83	27.39	21.70	18.92	20.23	25.01	27.71	25.59	25.96	26.57	31.09	31.27	32.19	34.57	33.85	33.06	28.09	27.26	27.78	28.30	31.85	27.97	25.42	26.70
23768	1.21	0.90	0.58	0.47	0.60	0.88	1.27	0.91	0.83	0.72	0.61	0.21	-0.20	-0.39	-0.35	-0.18	0.16	0.04	0.55	0.43	0.68	0.44	0.25	1.10
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NEG CENTRAL___SENECA	30.06	26.82	21.26	18.56	19.82	24.46	27.01	25.10	25.58	26.29	31.06	31.53	32.74	35.36	34.58	33.65	28.49	27.91	28.21	28.46	31.78	28.07	25.50	26.15
23627	0.44	0.33	0.13	0.11	0.19	0.33	0.58	0.41	0.45	0.43	0.58	0.46	0.35	0.40	0.39	0.40	0.55	0.69	0.99	0.59	0.62	0.54	0.33	0.54
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NEG CENTRAL___STATE_STREET	30.25	26.90	21.40	18.69	19.92	24.54	26.98	25.14	25.63	26.35	31.10	31.70	32.81	35.32	34.65	33.76	28.56	27.93	28.13	28.56	31.96	28.17	25.67	26.11
24147	0.63	0.41	0.27	0.25	0.29	0.40	0.54	0.45	0.50	0.49	0.62	0.59	0.42	0.37	0.45	0.52	0.62	0.71	0.90	0.68	0.79	0.64	0.50	0.50
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NEG MILLWOOD___DRP	31.59	28.14	22.41	19.55	20.76	25.54	28.07	26.35	26.96	27.75	32.70	33.37	35.03	37.90	37.05	36.07	30.58	29.75	29.75	30.04	33.41	29.50	27.18	27.48
24198	1.97	1.65	1.28	1.11	1.13	1.41	1.63	1.67	1.77	1.90	2.22	2.22	2.31	2.56	2.66	2.67	2.60	2.52	2.52	2.17	2.24	1.97	1.84	1.68
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	-0.09	-0.32	-0.39	-0.19	-0.15	-0.05	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.17	-0.19
NEG NORTH_FLCN_SEA	30.62	27.31	21.73	18.98	20.21	24.94	27.33	25.42	25.95	26.70	31.49	32.06	33.50	36.08	35.29	34.41	28.72	27.94	27.91	28.72	32.12	28.53	26.03	26.56
23793	1.00	0.83	0.61	0.53	0.58	0.80	0.90	0.74	0.82	0.85	1.02	1.00	1.10	1.12	1.09	1.17	0.78	0.71	0.68	0.85	0.95	1.00	0.85	0.96
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY	30.27	27.03	21.53	18.78	20.00	24.64	27.03	25.16	25.66	26.38	31.09	31.68	33.10	35.66	34.82	33.95	28.28	27.52	27.44	28.34	31.79	28.23	25.76	26.26
23792	0.65	0.54	0.40	0.34	0.36	0.51	0.60	0.48	0.53	0.53	0.61	0.63	0.71	0.70	0.63	0.71	0.35	0.29	0.21	0.47	0.63	0.70	0.59	0.66
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

NEG NORTH___ALICE_FALLS	30.53	27.24	21.68	18.92	20.15	24.86	27.26	25.37	25.90	26.65	31.46	32.06	33.51	36.07	35.20	34.36	28.69	27.91	27.89	28.74	32.17	28.56	26.03	26.54
23915	0.91	0.74	0.55	0.47	0.51	0.72	0.83	0.68	0.77	0.80	0.98	1.00	1.12	1.11	1.01	1.12	0.75	0.68	0.67	0.87	1.00	1.03	0.85	0.93
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC	30.53	27.24	21.68	18.92	20.15	24.86	27.26	25.37	25.90	26.65	31.46	32.06	33.51	36.07	35.20	34.36	28.69	27.91	27.89	28.74	32.17	28.56	26.03	26.54
23913	0.91	0.74	0.55	0.47	0.51	0.72	0.83	0.68	0.77	0.80	0.98	1.00	1.12	1.11	1.01	1.12	0.75	0.68	0.67	0.87	1.00	1.03	0.85	0.93
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG	30.53	27.23	21.68	18.92	20.15	24.86	27.26	25.37	25.90	26.65	31.46	32.06	33.51	36.07	35.20	34.36	28.69	27.91	27.89	28.74	32.17	28.56	26.03	26.54
23628	0.91	0.74	0.55	0.47	0.51	0.72	0.83	0.68	0.76	0.80	0.98	1.01	1.11	1.11	1.01	1.11	0.75	0.68	0.67	0.87	1.00	1.03	0.85	0.93
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT	29.53	26.31	20.82	18.14	19.39	23.93	26.49	24.20	24.50	25.15	29.75	30.35	31.65	34.11	33.29	32.54	27.62	27.09	27.52	27.46	30.61	26.78	24.42	25.45
23791	-0.09	-0.18	-0.31	-0.30	-0.24	-0.20	0.06	-0.48	-0.63	-0.71	-0.73	-0.70	-0.74	-0.85	-0.91	-0.70	-0.31	-0.14	0.29	-0.41	-0.56	-0.75	-0.76	-0.16
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NEG WEST___LANCASTR	30.15	26.86	21.28	18.56	19.87	24.47	27.11	24.89	25.20	25.87	30.66	31.20	32.43	34.91	34.14	33.36	28.31	27.69	28.06	27.97	31.31	27.55	25.11	26.09
23811	0.52	0.36	0.15	0.11	0.24	0.33	0.68	0.21	0.07	0.01	0.18	0.14	0.03	-0.05	-0.05	0.12	0.37	0.46	0.84	0.10	0.14	0.02	-0.06	0.48
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NEG_PENN_ALLEGHNY	30.14	26.89	21.36	18.66	19.90	24.52	26.95	25.08	25.53	26.25	31.02	31.57	32.84	35.41	34.76	33.87	28.64	27.96	28.12	28.43	31.73	28.01	25.57	26.16
23528	0.52	0.40	0.24	0.21	0.28	0.38	0.52	0.40	0.40	0.40	0.54	0.49	0.45	0.45	0.56	0.63	0.70	0.74	0.89	0.56	0.56	0.49	0.39	0.56
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NEG___GEN_MONROE	30.03	26.80	21.24	18.54	19.79	24.41	27.02	24.91	25.32	25.96	30.65	31.24	32.48	34.96	34.16	33.33	28.23	27.65	28.04	28.24	31.52	27.59	25.14	25.87
24207	0.41	0.31	0.12	0.09	0.16	0.28	0.59	0.22	0.19	0.10	0.17	0.19	0.09	0.00	-0.03	0.08	0.30	0.42	0.81	0.37	0.35	0.07	-0.04	0.27
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NEPA___ENERGY	30.24	26.89	21.19	18.53	19.87	24.53	27.13	24.95	25.34	26.00	30.83	31.34	32.51	34.99	34.40	33.63	28.56	27.84	28.13	27.98	31.31	27.59	25.18	26.22
23901	0.62	0.40	0.06	0.08	0.24	0.40	0.70	0.27	0.21	0.15	0.35	0.29	0.12	0.04	0.21	0.39	0.62	0.62	0.91	0.11	0.14	0.06	0.01	0.62
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NEVERSINK___HYD	31.03	27.62	22.00	19.19	20.38	25.05	27.52	25.86	26.68	27.49	32.39	32.89	34.52	37.37	36.60	35.63	30.22	29.50	29.29	29.55	32.88	29.00	26.63	26.92
23608	1.41	1.14	0.88	0.74	0.75	0.92	1.09	1.18	1.52	1.64	1.91	1.79	1.97	2.21	2.31	2.30	2.26	2.27	2.07	1.69	1.71	1.47	1.36	1.21
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	-0.05	-0.16	-0.20	-0.10	-0.08	-0.02	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	-0.10
NEWKRMKL_115KV_TB1	30.22	27.08	21.61	18.88	20.11	24.71	26.92	25.23	25.65	26.50	31.21	31.63	32.76	35.36	34.86	33.85	28.77	28.10	28.21	28.74	32.00	28.20	25.54	25.83
55635	0.61	0.59	0.49	0.43	0.48	0.58	0.49	0.55	0.58	0.64	0.73	0.69	0.78	0.90	0.91	0.80	0.89	0.89	0.98	0.86	0.83	0.68	0.58	0.46
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.12	0.41	0.50	0.25	0.19	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.23
NEWTON___FALLS_HYD	29.01	25.93	20.66	18.03	19.20	23.65	26.00	24.30	24.71	25.38	29.92	30.58	31.93	34.32	33.46	32.51	27.16	26.52	26.39	27.46	30.88	27.22	24.80	25.17
23847	-0.61	-0.56	-0.46	-0.42	-0.44	-0.48	-0.43	-0.39	-0.42	-0.47	-0.56	-0.49	-0.46	-0.64	-0.74	-0.73	-0.77	-0.70	-0.84	-0.41	-0.29	-0.31	-0.38	-0.43
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NGRID_A1_DSASP	29.21	26.05	20.61	17.96	19.19	23.66	26.19	23.90	24.08	24.68	29.22	29.78	30.95	33.27	32.47	31.73	26.93	26.38	26.81	26.73	29.89	26.09	23.83	24.88
323792	-0.40	-0.44	-0.52	-0.49	-0.44	-0.47	-0.24	-0.78	-1.05	-1.17	-1.26	-1.27	-1.45	-1.69	-1.73	-1.52	-1.01	-0.84	-0.41	-1.14	-1.28	-1.44	-1.34	-0.73
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NGRID_A2_DSASP	29.21	26.05	20.61	17.96	19.19	23.66	26.19	23.90	24.08	24.68	29.22	29.78	30.95	33.27	32.47	31.73	26.93	26.38	26.81	26.73	29.89	26.09	23.83	24.88
323793	-0.40	-0.44	-0.52	-0.49	-0.44	-0.47	-0.24	-0.78	-1.05	-1.17	-1.26	-1.27	-1.45	-1.69	-1.73	-1.52	-1.01	-0.84	-0.41	-1.14	-1.28	-1.44	-1.34	-0.73
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NGRID_A4_DSASP	29.21	26.05	20.61	17.96	19.19	23.66	26.19	23.90	24.08	24.68	29.19	29.78	30.94	33.27	32.46	31.72	26.92	26.38	26.81	26.73	29.89	26.09	23.83	24.87
323807	-0.40	-0.44	-0.52	-0.49	-0.44	-0.47	-0.24	-0.79	-1.05	-1.18	-1.29	-1.27	-1.45	-1.69	-1.73	-1.52	-1.01	-0.84	-0.41	-1.15	-1.28	-1.44	-1.35	-0.73
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NIAGARA_115E_LBMP	29.02	25.87	20.47	17.84	19.05	23.50	26.01	23.73	24.00	24.64	29.16	29.73	30.93	33.26	32.47	31.74	26.94	26.41	26.83	26.77	29.90	26.22	23.94	25.00
323715	-0.60	-0.62	-0.65	-0.61	-0.59	-0.63	-0.42	-0.96	-1.13	-1.22	-1.32	-1.33	-1.47	-1.69	-1.73	-1.51	-1.00	-0.82	-0.39	-1.11	-1.27	-1.31	-1.24	-0.61
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

NIAGARA_115W_LBMP	29.17	26.01	20.58	17.93	19.16	23.63	26.14	23.86	24.03	24.63	29.15	29.71	30.87	33.19	32.39	31.64	26.86	26.32	26.75	26.67	29.81	26.01	23.76	24.82
323714	-0.45	-0.48	-0.55	-0.52	-0.47	-0.50	-0.28	-0.82	-1.11	-1.23	-1.33	-1.35	-1.52	-1.76	-1.81	-1.60	-1.08	-0.91	-0.48	-1.20	-1.36	-1.52	-1.41	-0.79
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NIAGARA_230_LBMP	29.21	26.05	20.62	17.97	19.19	23.67	26.19	23.93	24.20	24.84	29.41	29.95	31.14	33.48	32.67	31.92	27.10	26.53	26.95	26.89	30.08	26.39	24.09	25.11
323716	-0.40	-0.44	-0.51	-0.48	-0.43	-0.46	-0.24	-0.76	-0.93	-1.02	-1.07	-1.11	-1.26	-1.47	-1.52	-1.32	-0.84	-0.69	-0.28	-0.99	-1.09	-1.14	-1.09	-0.50
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NIAGARA__115KV_198_GIBSON	29.17	26.01	20.58	17.93	19.17	23.63	26.15	23.86	24.03	24.63	29.13	29.71	30.88	33.19	32.39	31.64	26.86	26.32	26.75	26.66	29.81	26.01	23.76	24.81
55903	-0.45	-0.48	-0.55	-0.52	-0.46	-0.50	-0.28	-0.83	-1.10	-1.23	-1.35	-1.34	-1.52	-1.77	-1.81	-1.61	-1.08	-0.91	-0.48	-1.21	-1.36	-1.52	-1.41	-0.79
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NIAGARA____	29.21	26.05	20.62	17.97	19.19	23.67	26.19	23.93	24.20	24.84	29.41	29.95	31.14	33.48	32.67	31.92	27.10	26.53	26.95	26.89	30.08	26.39	24.09	25.11
23760	-0.40	-0.44	-0.51	-0.48	-0.43	-0.46	-0.24	-0.76	-0.93	-1.02	-1.07	-1.11	-1.26	-1.47	-1.52	-1.32	-0.84	-0.69	-0.28	-0.99	-1.09	-1.14	-1.09	-0.50
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NINE_MILE_1	28.72	25.68	20.46	17.88	19.03	23.40	25.67	23.92	24.34	25.03	29.53	29.66	31.36	33.83	33.10	32.20	27.16	26.50	26.58	27.08	30.25	26.70	24.37	24.85
23575	-0.90	-0.81	-0.67	-0.57	-0.61	-0.73	-0.76	-0.76	-0.79	-0.83	-0.95	-0.98	-1.04	-1.12	-1.09	-1.04	-0.78	-0.72	-0.64	-0.79	-0.92	-0.83	-0.80	-0.76
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NINE_MILE_2	28.72	25.68	20.46	17.88	19.03	23.40	25.67	23.92	24.34	25.03	29.53	29.66	31.36	33.83	33.10	32.20	27.16	26.50	26.58	27.08	30.25	26.70	24.37	24.85
23744	-0.90	-0.81	-0.67	-0.57	-0.61	-0.73	-0.76	-0.76	-0.79	-0.83	-0.95	-0.98	-1.04	-1.12	-1.09	-1.04	-0.78	-0.72	-0.64	-0.79	-0.92	-0.83	-0.80	-0.75
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NM_CAPITAL___DRP	30.27	27.13	21.65	18.91	20.16	24.76	26.95	25.26	25.67	26.52	31.23	31.63	32.72	35.31	34.85	33.83	28.76	28.09	28.21	28.75	32.02	28.22	25.54	25.83
24208	0.65	0.65	0.53	0.46	0.52	0.63	0.52	0.58	0.60	0.67	0.75	0.71	0.77	0.89	0.92	0.80	0.89	0.89	0.98	0.88	0.85	0.69	0.60	0.48
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.13	0.45	0.54	0.27	0.21	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.26
NM_CENTRAL___DRP	29.40	26.27	20.92	18.27	19.46	23.94	26.30	24.52	24.92	25.62	30.24	30.85	32.14	34.66	33.92	33.00	27.86	27.21	27.33	27.76	31.00	27.32	24.91	25.42
24181	-0.22	-0.22	-0.21	-0.17	-0.17	-0.19	-0.13	-0.16	-0.21	-0.24	-0.23	-0.23	-0.26	-0.29	-0.28	-0.25	-0.07	-0.02	0.10	-0.10	-0.18	-0.21	-0.26	-0.19
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NM_FRONTIER___DRP	29.17	26.01	20.58	17.93	19.17	23.63	26.15	23.86	24.03	24.63	29.13	29.71	30.88	33.19	32.39	31.64	26.86	26.32	26.75	26.66	29.81	26.01	23.76	24.81
24179	-0.45	-0.48	-0.55	-0.52	-0.46	-0.50	-0.28	-0.83	-1.10	-1.23	-1.35	-1.34	-1.52	-1.77	-1.81	-1.61	-1.08	-0.91	-0.48	-1.21	-1.36	-1.52	-1.41	-0.79
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NM_ST_REGIS___HYD	29.08	26.01	20.72	18.08	19.23	23.69	26.02	24.28	24.72	25.40	29.99	30.69	32.22	34.64	33.67	32.78	27.22	26.51	26.24	27.38	30.80	27.26	24.87	25.28
24053	-0.53	-0.48	-0.40	-0.37	-0.40	-0.44	-0.42	-0.41	-0.42	-0.45	-0.49	-0.36	-0.18	-0.32	-0.53	-0.46	-0.71	-0.71	-0.99	-0.49	-0.37	-0.26	-0.30	-0.32
	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
NORTHPORT___1	32.46	28.81	23.37	20.12	21.23	26.20	28.72	26.86	27.43	27.91	32.98	33.55	35.09	37.82	37.06	36.05	30.84	29.93	29.82	29.98	33.15	29.39	27.31	27.75
23551	2.57	2.32	1.89	1.67	1.60	2.07	2.28	2.17	2.23	2.06	2.50	2.39	2.32	2.41	2.64	2.64	2.82	2.66	2.59	2.11	1.98	1.86	1.94	1.93
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.08	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
NORTHPORT___2	32.46	28.81	23.37	20.12	21.23	26.20	28.72	26.86	27.43	27.91	32.98	33.55	35.09	37.82	37.06	36.05	30.84	29.93	29.82	29.98	33.15	29.39	27.31	27.75
23552	2.57	2.32	1.89	1.67	1.60	2.07	2.28	2.17	2.23	2.06	2.50	2.39	2.32	2.41	2.64	2.64	2.82	2.66	2.59	2.11	1.98	1.86	1.94	1.93
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.08	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
NORTHPORT___3	32.09	28.47	23.08	19.84	20.97	25.86	28.37	26.51	27.06	27.55	32.53	33.13	34.68	37.42	36.65	35.67	30.49	29.69	29.54	29.70	32.83	29.08	26.98	27.41
23553	2.19	1.98	1.60	1.38	1.34	1.73	1.94	1.83	1.87	1.69	2.05	1.97	1.92	2.00	2.23	2.25	2.56	2.49	2.31	1.83	1.66	1.55	1.61	1.59
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
NORTHPORT___4	32.09	28.47	23.08	19.84	20.97	25.86	28.37	26.51	27.06	27.55	32.53	33.13	34.68	37.42	36.65	35.67	30.49	29.69	29.54	29.70	32.83	29.08	26.98	27.41
23650	2.19	1.98	1.60	1.38	1.34	1.73	1.94	1.83	1.87	1.69	2.05	1.97	1.92	2.00	2.23	2.25	2.56	2.49	2.31	1.83	1.66	1.55	1.61	1.59
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
NORTHPORT___IC	32.46	28.81	23.37	20.12	21.23	26.20	28.72	26.86	27.43	27.91	32.98	33.55	35.09	37.82	37.06	36.05	30.84	29.93	29.82	29.98	33.15	29.39	27.31	27.75
23718	2.57	2.32	1.89	1.67	1.60	2.07	2.28	2.17	2.23	2.06	2.50	2.39	2.32	2.41	2.64	2.64	2.82	2.66	2.59	2.11	1.98	1.86	1.94	1.93
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.08	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22

NORTH___COUNTRY_ESR	30.19	26.96	21.47	18.74	19.94	24.58	26.95	25.09	25.59	26.32	31.03	31.63	33.04	35.60	34.77	33.88	28.22	27.47	27.37	28.27	31.70	28.13	25.68	26.19
323785	0.57	0.47	0.34	0.29	0.31	0.45	0.52	0.40	0.46	0.46	0.55	0.58	0.65	0.64	0.57	0.64	0.29	0.24	0.15	0.40	0.52	0.60	0.51	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
NPX_GEN_1385_PROXY	31.53	28.13	23.08	20.02	20.91	25.93	28.10	26.23	26.84	26.95	32.01	32.57	34.47	36.80	36.10	35.07	29.99	29.11	28.99	29.16	32.19	28.53	26.55	26.92
323591	1.63	1.64	1.60	1.57	1.29	1.80	1.67	1.54	1.65	1.09	1.53	1.41	1.70	1.39	1.67	1.65	1.98	1.84	1.77	1.29	1.02	1.00	1.18	1.09
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.08	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
NPX_GEN_CSC	33.21	29.46	23.86	20.51	21.66	26.74	29.34	27.49	27.95	28.46	33.71	34.33	35.76	38.61	38.10	37.06	32.46	31.57	30.65	30.77	33.96	30.13	28.00	28.48
323557	3.31	2.97	2.38	2.06	2.03	2.61	2.91	2.80	2.76	2.61	3.23	3.17	2.99	3.19	3.67	3.65	3.74	3.61	3.42	2.89	2.79	2.60	2.63	2.65
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.78	-0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
NSINS_S._GLNS_FALLS	31.02	27.70	22.08	19.29	20.53	25.35	27.69	25.91	26.33	27.15	31.90	32.25	33.40	35.90	35.43	34.51	29.30	28.76	29.02	29.60	33.12	29.12	26.17	26.63
23858	1.40	1.21	0.95	0.84	0.90	1.22	1.26	1.22	1.27	1.30	1.42	1.33	1.46	1.49	1.51	1.48	1.43	1.56	1.79	1.72	1.95	1.59	1.23	1.28
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.13	0.45	0.55	0.27	0.21	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.26
NUCOR_STEEL___DRP	30.03	26.69	21.23	18.54	19.75	24.33	26.74	24.92	25.42	26.13	30.85	31.46	32.70	35.24	34.44	33.52	28.33	27.70	27.87	28.32	31.70	27.96	25.50	25.90
24197	0.41	0.20	0.11	0.09	0.12	0.19	0.31	0.23	0.29	0.27	0.37	0.35	0.31	0.29	0.24	0.27	0.39	0.47	0.65	0.45	0.53	0.43	0.32	0.29
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NUMBER_THREE_WT_PWR	29.80	26.62	21.20	18.51	19.72	24.30	26.73	25.02	25.42	26.14	30.77	31.37	32.68	35.15	34.34	33.33	27.99	27.40	27.45	28.35	31.78	27.91	25.42	25.80
323818	0.18	0.13	0.08	0.06	0.09	0.16	0.30	0.33	0.29	0.28	0.29	0.30	0.29	0.19	0.15	0.09	0.06	0.18	0.22	0.47	0.61	0.38	0.24	0.20
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NYISO_LBMP_REFERENCE	29.62	26.49	21.13	18.45	19.63	24.13	26.43	24.68	25.13	25.86	30.48	31.05	32.39	34.96	34.20	33.24	27.94	27.23	27.23	27.87	31.17	27.53	25.17	25.61
24008	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NYPA_BRENTWD_____GT	32.92	29.19	23.65	20.35	21.48	26.53	29.09	27.23	27.81	28.35	33.50	34.11	35.67	38.48	37.67	36.50	31.39	30.45	30.17	30.39	33.60	29.86	27.77	28.20
24164	3.02	2.70	2.17	1.90	1.86	2.40	2.66	2.54	2.61	2.50	3.02	2.95	2.90	3.07	3.25	3.08	3.24	3.05	2.95	2.52	2.43	2.33	2.40	2.38
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.21	-0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
NYPA_GOWANUS_____GT5	31.82	28.31	22.54	19.66	20.86	25.65	28.18	26.46	27.06	27.85	32.76	33.42	35.17	38.09	37.15	36.16	31.22	31.94	30.86	30.10	33.52	46.58	28.09	27.70
24156	2.20	1.82	1.41	1.21	1.22	1.52	1.75	1.77	1.87	2.00	2.28	2.26	2.40	2.68	2.73	2.74	2.66	2.51	2.49	2.14	2.25	2.14	2.06	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-2.20	-1.14	-0.09	-0.10	-16.92	-0.86	-0.22
NYPA_GOWANUS_____GT6	31.82	28.31	22.54	19.66	20.86	25.65	28.18	26.46	27.06	27.85	32.76	33.42	35.17	38.09	37.15	36.16	31.22	31.94	30.86	30.10	33.52	46.58	28.09	27.70
24157	2.20	1.82	1.41	1.21	1.22	1.52	1.75	1.77	1.87	2.00	2.28	2.26	2.40	2.68	2.73	2.74	2.66	2.51	2.49	2.14	2.25	2.14	2.06	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-2.20	-1.14	-0.09	-0.10	-16.92	-0.86	-0.22
NYPA_HARLEM__RVR__GT1	31.66	28.11	22.43	19.55	20.74	25.47	28.09	26.40	27.01	27.74	32.60	33.26	34.97	37.90	36.99	35.96	30.54	29.65	29.61	29.91	33.43	29.59	27.34	27.63
24160	2.04	1.62	1.30	1.11	1.11	1.34	1.65	1.71	1.82	1.89	2.13	2.10	2.21	2.49	2.56	2.54	2.55	2.41	2.38	2.04	2.26	2.06	1.97	1.80
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
NYPA_HARLEM__RVR__GT2	31.66	28.11	22.43	19.55	20.74	25.47	28.09	26.40	27.01	27.74	32.60	33.26	34.97	37.90	36.99	35.96	30.54	29.65	29.61	29.91	33.43	29.59	27.34	27.63
24161	2.04	1.62	1.30	1.11	1.11	1.34	1.65	1.71	1.82	1.89	2.13	2.10	2.21	2.49	2.56	2.54	2.55	2.41	2.38	2.04	2.26	2.06	1.97	1.80
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
NYPA_KENT_____GT	31.76	28.25	22.49	19.62	20.82	25.60	28.14	26.44	27.05	27.84	32.72	33.38	35.11	38.02	37.06	36.06	30.92	30.99	30.34	30.00	33.41	39.82	28.11	27.67
24152	2.14	1.76	1.37	1.17	1.18	1.46	1.71	1.75	1.86	1.98	2.25	2.22	2.35	2.61	2.64	2.64	2.59	2.46	2.44	2.08	2.18	2.08	2.02	1.85
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.39	-1.30	-0.67	-0.05	-0.06	-10.20	-0.92	-0.22
NYPA_POUCH1_____GT	31.78	28.31	22.54	19.66	20.86	25.65	28.12	26.37	26.98	27.76	32.63	32.46	35.02	37.92	37.02	36.04	31.13	31.44	30.77	30.02	32.67	45.99	27.97	27.61
24155	2.16	1.82	1.41	1.21	1.22	1.51	1.69	1.69	1.78	1.91	2.15	2.12	2.26	2.52	2.60	2.62	2.57	2.41	2.40	2.06	2.13	2.04	1.97	1.79
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.71	-0.37	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-1.81	-1.14	-0.09	0.63	-16.41	-0.83	-0.22
NYPA_VERNON_____GT2	31.69	28.19	22.45	19.58	20.77	25.54	28.11	26.42	27.04	27.82	32.70	33.34	35.06	37.95	37.01	36.00	30.64	30.05	29.83	29.92	33.30	33.04	28.12	27.63
24162	2.07	1.70	1.32	1.13	1.15	1.41	1.67	1.73	1.85	1.97	2.21	2.18	2.29	2.54	2.58	2.58	2.55	2.43	2.41	2.03	2.12	2.02	1.97	1.81
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.15	-0.40	-0.20	-0.01	-0.02	-3.49	-0.97	-0.22

NYPA_VERNON_____GT3	31.69	28.19	22.45	19.58	20.77	25.54	28.11	26.42	27.04	27.82	32.70	33.34	35.06	37.95	37.01	36.00	30.64	30.05	29.83	29.92	33.30	33.04	28.12	27.63
24163	2.07	1.70	1.32	1.13	1.15	1.41	1.67	1.73	1.85	1.97	2.21	2.18	2.29	2.54	2.58	2.58	2.55	2.43	2.41	2.03	2.12	2.02	1.97	1.81
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.15	-0.40	-0.20	-0.01	-0.02	-3.49	-0.97	-0.22
NYPA___ASTORIA_CC1	31.64	28.14	22.41	19.56	20.74	25.51	28.06	26.38	27.00	27.78	32.65	33.29	35.02	37.91	36.96	35.94	30.50	29.63	29.59	29.87	33.24	30.06	27.99	27.60
323568	2.02	1.65	1.29	1.11	1.11	1.37	1.63	1.70	1.81	1.92	2.17	2.13	2.24	2.50	2.54	2.53	2.51	2.39	2.37	2.00	2.07	1.99	1.95	1.78
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.54	-0.86	-0.22
NYPA___ASTORIA_CC2	31.64	28.14	22.41	19.56	20.74	25.51	28.06	26.38	27.00	27.78	32.65	33.29	35.02	37.91	36.96	35.94	30.50	29.63	29.59	29.87	33.24	30.06	27.99	27.60
323569	2.02	1.65	1.29	1.11	1.11	1.37	1.63	1.70	1.81	1.92	2.17	2.13	2.24	2.50	2.54	2.53	2.51	2.39	2.37	2.00	2.07	1.99	1.95	1.78
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.54	-0.86	-0.22
NYPA___HOLTSVILL	32.79	29.10	23.58	20.28	21.41	26.43	28.98	27.10	27.65	28.18	33.32	33.92	35.40	38.19	37.53	36.50	31.93	31.01	30.20	30.33	33.50	29.70	27.58	28.04
23794	2.89	2.61	2.10	1.82	1.78	2.30	2.55	2.42	2.46	2.32	2.84	2.76	2.63	2.78	3.10	3.08	3.22	3.07	2.97	2.46	2.33	2.17	2.21	2.21
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.77	-0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
NYPA_____HELLGATE_GT1	31.66	28.10	22.43	19.55	20.74	25.47	28.09	26.40	27.01	27.75	32.60	33.26	34.97	37.90	36.99	35.97	30.54	29.65	29.61	29.91	33.43	29.59	27.34	27.63
24158	2.04	1.61	1.30	1.11	1.11	1.34	1.65	1.71	1.82	1.90	2.13	2.10	2.21	2.49	2.56	2.55	2.55	2.41	2.39	2.04	2.26	2.06	1.97	1.80
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
NYPA_____HELLGATE_GT2	31.66	28.10	22.43	19.55	20.74	25.47	28.09	26.40	27.01	27.75	32.60	33.26	34.97	37.90	36.99	35.97	30.54	29.65	29.61	29.91	33.43	29.59	27.34	27.63
24159	2.04	1.61	1.30	1.11	1.11	1.34	1.65	1.71	1.82	1.90	2.13	2.10	2.21	2.49	2.56	2.55	2.55	2.41	2.39	2.04	2.26	2.06	1.97	1.80
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
NYS_BARGE___HYD	29.54	26.31	20.82	18.14	19.38	23.93	26.49	24.20	24.50	25.15	29.77	30.36	31.65	34.08	33.26	32.51	27.60	27.06	27.49	27.45	30.61	26.79	24.44	25.46
23848	-0.08	-0.18	-0.30	-0.30	-0.25	-0.21	0.06	-0.48	-0.63	-0.70	-0.71	-0.70	-0.75	-0.88	-0.94	-0.73	-0.34	-0.16	0.27	-0.43	-0.56	-0.74	-0.74	-0.14
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OAK ORCHARD___HYD	29.76	26.55	21.06	18.37	19.60	24.18	26.71	24.66	25.06	25.75	30.46	31.05	32.27	34.76	33.99	33.19	28.12	27.51	27.85	28.01	31.28	27.47	24.99	25.74
24046	0.14	0.06	-0.06	-0.08	-0.03	0.04	0.27	-0.03	-0.07	-0.10	-0.02	0.00	-0.12	-0.20	-0.21	-0.05	0.19	0.29	0.63	0.14	0.11	-0.06	-0.18	0.13
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OAKDALE__35_KV_LOAD	30.03	26.79	21.29	18.60	19.84	24.43	26.84	24.99	25.42	26.15	30.88	31.43	32.69	35.26	34.60	33.70	28.49	27.81	27.96	28.29	31.58	27.88	25.45	26.05
356122	0.41	0.30	0.16	0.15	0.21	0.29	0.41	0.30	0.29	0.29	0.41	0.35	0.30	0.30	0.40	0.46	0.56	0.59	0.74	0.42	0.41	0.35	0.28	0.44
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OCC_CHEM___DRP	29.21	26.05	20.61	17.96	19.19	23.66	26.19	23.90	24.08	24.68	29.19	29.78	30.94	33.27	32.46	31.72	26.92	26.38	26.81	26.73	29.89	26.09	23.83	24.87
24175	-0.40	-0.44	-0.52	-0.49	-0.44	-0.47	-0.24	-0.79	-1.05	-1.18	-1.29	-1.27	-1.45	-1.69	-1.73	-1.52	-1.01	-0.84	-0.41	-1.15	-1.28	-1.44	-1.35	-0.73
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OH_GEN_PROXY	29.22	26.06	20.63	17.98	19.21	23.69	26.22	23.97	24.26	24.90	29.48	30.02	45.00	33.55	32.74	31.99	27.15	26.59	38.14	26.93	30.13	26.45	24.13	25.14
24063	-0.39	-0.43	-0.50	-0.47	-0.42	-0.44	-0.22	-0.71	-0.88	-0.96	-1.00	-1.03	-1.20	-1.41	-1.45	-1.25	-0.78	-0.64	-0.22	-0.94	-1.04	-1.08	-1.04	-0.46
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-13.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-11.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OLIN_CORP_DRP	29.07	25.91	20.50	17.87	19.09	23.54	26.05	23.77	24.04	24.68	29.20	29.79	30.98	33.33	32.53	31.79	26.98	26.45	26.88	26.81	29.95	26.27	23.98	25.03
24177	-0.55	-0.58	-0.62	-0.58	-0.54	-0.59	-0.39	-0.92	-1.09	-1.17	-1.28	-1.26	-1.41	-1.63	-1.67	-1.45	-0.96	-0.78	-0.35	-1.06	-1.21	-1.26	-1.19	-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
OLIN_CORP_DSASP	29.21	26.05	20.61	17.96	19.19	23.66	26.19	23.90	24.08	24.68	29.22	29.78	30.95	33.27	32.47	31.73	26.93	26.38	26.81	26.73	29.89	26.09	23.83	24.88
323712	-0.40	-0.44	-0.52	-0.49	-0.44	-0.47	-0.24	-0.78	-1.05	-1.17	-1.26	-1.27	-1.45	-1.69	-1.73	-1.52	-1.01	-0.84	-0.41	-1.14	-1.28	-1.44	-1.34	-0.73
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ONEIDA_HERK_LFGE	30.03	26.83	21.38	18.66	19.87	24.48	26.89	25.17	25.61	26.38	31.10	31.67	33.06	35.63	34.81	33.82	28.46	27.84	27.91	28.62	32.01	28.17	25.67	26.05
323681	0.41	0.34	0.25	0.22	0.24	0.34	0.46	0.49	0.48	0.53	0.62	0.60	0.67	0.67	0.62	0.58	0.52	0.61	0.68	0.75	0.84	0.64	0.50	0.44
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ONEIDA___115KV_TB4	30.28	27.04	21.53	18.79	20.02	24.65	27.09	25.36	25.76	26.59	31.39	31.98	33.34	35.95	35.15	34.20	28.84	28.22	28.32	28.92	32.28	28.42	25.88	26.27
55905	0.66	0.55	0.40	0.35	0.38	0.52	0.66	0.67	0.63	0.74	0.91	0.91	0.95	0.99	0.95	0.95	0.90	1.00	1.10	1.05	1.12	0.89	0.70	0.67
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ONONDAGA_REF_OCCRA	29.61	26.44	21.05	18.39	19.59	24.10	26.48	24.69	25.12	25.82	30.49	31.10	32.40	34.93	34.18	33.25	28.08	27.42	27.54	27.99	31.25	27.55	25.12	25.62
23987	-0.01	-0.05	-0.08	-0.06	-0.05	-0.04	0.04	0.00	-0.02	-0.03	0.01	0.01	0.01	-0.02	-0.02	0.01	0.14	0.19	0.32	0.12	0.08	0.02	-0.06	0.01
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ONONDAGA___COGEN	29.59	26.41	21.03	18.37	19.56	24.07	26.43	24.64	25.10	25.80	30.45	31.09	32.42	34.93	34.10	33.18	28.01	27.37	27.49	27.94	31.21	27.52	25.09	25.57
23986	-0.03	-0.08	-0.09	-0.08	-0.07	-0.06	-0.01	-0.04	-0.03	-0.06	-0.03	-0.02	0.02	-0.03	-0.09	-0.06	0.07	0.14	0.26	0.07	0.04	-0.01	-0.08	-0.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ONTARIO___LFGE	30.06	26.82	21.26	18.55	19.81	24.46	27.01	25.09	25.58	26.28	31.06	31.52	32.76	35.36	34.58	33.64	28.49	27.91	28.21	28.46	31.79	28.07	25.50	26.15
23819	0.44	0.33	0.13	0.11	0.18	0.33	0.58	0.41	0.45	0.43	0.58	0.45	0.36	0.40	0.39	0.40	0.55	0.69	0.99	0.59	0.62	0.55	0.33	0.54
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ORANGEVILLE_WT_PWR	29.93	26.61	21.06	18.37	19.65	24.26	26.86	24.69	25.05	25.70	30.46	30.98	32.22	34.70	33.93	33.14	28.14	27.50	27.89	27.87	31.16	27.42	24.99	25.95
323706	0.31	0.12	-0.07	-0.08	0.01	0.13	0.43	0.00	-0.08	-0.16	-0.02	-0.07	-0.17	-0.26	-0.27	-0.10	0.20	0.27	0.67	0.00	-0.01	-0.11	-0.18	0.35
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ORANGEVILLE___ESR	29.93	26.61	21.06	18.37	19.65	24.26	26.86	24.69	25.05	25.70	30.46	30.98	32.22	34.70	33.93	33.14	28.14	27.50	27.89	27.87	31.16	27.42	24.99	25.95
323794	0.31	0.12	-0.07	-0.08	0.01	0.13	0.43	0.00	-0.08	-0.16	-0.02	-0.07	-0.17	-0.26	-0.27	-0.10	0.20	0.27	0.67	0.00	-0.01	-0.11	-0.18	0.35
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OSWEGATCHIE___HYD	29.01	25.93	20.66	18.03	19.20	23.65	26.00	24.30	24.71	25.38	29.92	30.58	31.93	34.32	33.46	32.52	27.17	26.52	26.38	27.46	30.88	27.21	24.80	25.17
24044	-0.61	-0.56	-0.46	-0.42	-0.44	-0.48	-0.43	-0.39	-0.42	-0.47	-0.56	-0.49	-0.46	-0.64	-0.74	-0.73	-0.77	-0.70	-0.84	-0.41	-0.29	-0.31	-0.38	-0.43
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OSWEGO___5	29.04	25.95	20.67	18.06	19.23	23.65	25.96	24.20	24.61	25.30	29.86	30.68	31.70	34.20	33.46	32.56	27.47	26.81	26.91	27.40	30.61	26.99	24.64	25.13
23606	-0.58	-0.54	-0.45	-0.39	-0.40	-0.48	-0.47	-0.49	-0.52	-0.55	-0.61	-0.65	-0.69	-0.76	-0.73	-0.68	-0.47	-0.41	-0.32	-0.47	-0.56	-0.54	-0.53	-0.48
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OSWEGO___6	29.04	25.95	20.67	18.06	19.23	23.65	25.96	24.20	24.61	25.30	29.86	30.68	31.70	34.20	33.46	32.56	27.47	26.81	26.91	27.40	30.61	26.99	24.64	25.13
23613	-0.58	-0.54	-0.45	-0.39	-0.40	-0.48	-0.47	-0.49	-0.52	-0.55	-0.61	-0.65	-0.69	-0.76	-0.73	-0.68	-0.47	-0.41	-0.32	-0.47	-0.56	-0.54	-0.53	-0.48
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OUTOKUMPU-AB___DRP	29.87	26.60	21.04	18.34	19.60	24.20	26.78	24.50	24.79	25.45	30.14	30.75	32.02	34.47	33.66	32.87	27.91	27.36	27.78	27.65	30.91	27.04	24.66	25.67
24206	0.25	0.11	-0.08	-0.11	-0.03	0.07	0.35	-0.19	-0.34	-0.40	-0.34	-0.30	-0.37	-0.48	-0.54	-0.37	-0.02	0.13	0.55	-0.22	-0.25	-0.49	-0.52	0.07
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OXBOW____	29.63	26.40	20.88	18.19	19.44	24.00	26.56	24.27	24.51	25.15	29.80	30.37	31.61	34.01	33.20	32.43	27.54	26.98	27.41	27.29	30.51	26.65	24.33	25.36
24026	0.01	-0.09	-0.24	-0.26	-0.19	-0.13	0.12	-0.41	-0.62	-0.71	-0.68	-0.68	-0.79	-0.94	-1.00	-0.81	-0.40	-0.25	0.18	-0.58	-0.66	-0.88	-0.85	-0.25
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OXY_CHEM_DSASP	29.21	26.05	20.61	17.96	19.19	23.66	26.19	23.90	24.08	24.68	29.19	29.78	30.94	33.27	32.46	31.72	26.92	26.38	26.81	26.73	29.89	26.09	23.83	24.87
323612	-0.40	-0.44	-0.52	-0.49	-0.44	-0.47	-0.24	-0.79	-1.05	-1.18	-1.29	-1.27	-1.45	-1.69	-1.73	-1.52	-1.01	-0.84	-0.41	-1.15	-1.28	-1.44	-1.35	-0.73
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OZONE_PARK_ESR	32.01	28.45	22.63	19.75	20.93	25.75	28.36	26.64	27.27	28.07	33.03	33.68	35.43	38.36	37.41	36.41	30.91	30.05	30.03	30.28	33.68	29.83	27.58	27.88
323760	2.39	1.96	1.50	1.30	1.31	1.62	1.93	1.96	2.08	2.21	2.55	2.52	2.66	2.95	2.99	2.99	2.92	2.81	2.80	2.41	2.51	2.30	2.21	2.05
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A	29.21	26.05	20.61	17.96	19.19	23.66	26.19	23.90	24.08	24.68	29.19	29.78	30.94	33.27	32.46	31.72	26.92	26.38	26.81	26.73	29.89	26.09	23.83	24.87
345013	-0.40	-0.44	-0.52	-0.49	-0.44	-0.47	-0.24	-0.79	-1.05	-1.18	-1.29	-1.27	-1.45	-1.69	-1.73	-1.52	-1.01	-0.84	-0.41	-1.15	-1.28	-1.44	-1.35	-0.73
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PACKARD__115KV_DUPONT_184	29.21	26.05	20.61	17.96	19.19	23.66	26.19	23.90	24.08	24.68	29.19	29.78	30.94	33.27	32.46	31.72	26.92	26.38	26.81	26.73	29.89	26.09	23.83	24.87
80571	-0.40	-0.44	-0.52	-0.49	-0.44	-0.47	-0.24	-0.79	-1.05	-1.18	-1.29	-1.27	-1.45	-1.69	-1.73	-1.52	-1.01	-0.84	-0.41	-1.15	-1.28	-1.44	-1.35	-0.73
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J	31.63	28.14	22.44	19.57	20.76	25.52	28.08	26.38	26.98	27.72	32.61	33.26	34.98	37.88	36.96	35.94	30.51	29.63	29.60	29.91	33.44	29.59	27.32	27.62
345007	2.01	1.65	1.32	1.12	1.13	1.39	1.65	1.69	1.79	1.87	2.13	2.10	2.21	2.47	2.54	2.52	2.52	2.39	2.37	2.04	2.27	2.06	1.95	1.79
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22

PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J	31.70	28.20	22.50	19.62	20.81	25.60	28.19	26.46	27.03	27.77	32.67	33.35	35.15	38.17	37.08	36.02	30.60	29.70	29.67	29.98	33.52	29.65	27.37	27.69
345019	2.09	1.72	1.37	1.18	1.18	1.46	1.75	1.77	1.83	1.92	2.19	2.19	2.38	2.76	2.66	2.60	2.61	2.46	2.44	2.11	2.35	2.12	2.00	1.87
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
PATROON__115KV_TB1	30.31	27.16	21.68	18.93	20.17	24.79	27.00	25.31	25.74	26.59	31.32	31.74	32.87	35.48	34.98	33.97	28.88	28.20	28.31	28.85	32.11	28.30	25.62	25.90
80586	0.69	0.67	0.55	0.49	0.54	0.66	0.57	0.63	0.67	0.74	0.84	0.81	0.90	1.04	1.04	0.93	1.00	1.00	1.09	0.98	0.94	0.77	0.66	0.54
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.12	0.42	0.51	0.25	0.20	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.24
PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A	30.17	26.86	21.27	18.55	19.84	24.47	27.11	24.87	25.20	25.88	30.68	31.25	32.52	35.03	34.23	33.45	28.39	27.81	28.18	28.07	31.39	27.59	25.14	26.12
345030	0.55	0.37	0.14	0.10	0.21	0.33	0.68	0.19	0.07	0.03	0.20	0.20	0.13	0.08	0.04	0.21	0.45	0.58	0.95	0.20	0.23	0.06	-0.04	0.51
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H	31.59	28.14	22.41	19.55	20.76	25.54	28.07	26.35	26.96	27.75	32.70	33.37	35.03	37.90	37.05	36.07	30.58	29.75	29.75	30.04	33.41	29.50	27.18	27.48
345028	1.97	1.65	1.28	1.11	1.13	1.41	1.63	1.67	1.77	1.90	2.22	2.22	2.31	2.56	2.66	2.67	2.60	2.52	2.52	2.17	2.24	1.97	1.84	1.68
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	-0.09	-0.32	-0.39	-0.19	-0.15	-0.05	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.17	-0.19
PEEKSKILL____	31.29	27.86	22.18	19.36	20.56	25.28	27.78	26.08	26.69	27.46	32.32	33.00	34.68	37.51	36.59	35.58	30.18	29.34	29.34	29.63	32.96	29.13	26.92	27.21
23653	1.67	1.38	1.06	0.91	0.93	1.15	1.34	1.40	1.50	1.60	1.85	1.85	1.92	2.11	2.17	2.17	2.19	2.10	2.12	1.76	1.79	1.60	1.55	1.40
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.10	-0.37	-0.44	-0.22	-0.17	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.19	-0.21
PGE MADISON___WINDPWR	31.78	28.27	22.46	19.59	20.90	25.81	28.60	26.73	27.28	27.98	32.97	33.78	35.23	37.94	36.95	36.06	30.55	29.82	30.14	30.64	34.25	30.11	27.35	27.81
24146	2.16	1.79	1.33	1.14	1.27	1.68	2.17	2.05	2.15	2.12	2.49	2.70	2.84	2.99	2.76	2.82	2.61	2.59	2.91	2.77	3.08	2.58	2.17	2.21
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PIERCEFIELD___HYD	28.72	25.69	20.48	17.86	19.00	23.40	25.69	23.98	24.40	25.06	29.60	30.34	31.85	34.25	33.26	32.38	26.88	26.17	25.85	27.04	30.44	26.92	24.57	24.96
23852	-0.90	-0.80	-0.65	-0.58	-0.63	-0.73	-0.74	-0.70	-0.73	-0.79	-0.88	-0.72	-0.54	-0.71	-0.93	-0.86	-1.06	-1.05	-1.38	-0.83	-0.73	-0.61	-0.60	-0.64
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PINELAWN_CC_1	32.69	28.97	23.45	20.17	21.32	26.30	28.87	27.03	27.61	28.19	33.30	33.89	35.29	38.06	37.28	36.09	30.87	30.02	29.90	30.08	33.36	29.60	27.47	28.04
323563	2.79	2.48	1.97	1.71	1.69	2.16	2.44	2.34	2.42	2.33	2.82	2.73	2.52	2.64	2.85	2.67	2.84	2.74	2.67	2.21	2.19	2.07	2.10	2.22
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.08	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
PJM_GEN_HTP_PROXY	31.54	28.05	22.18	19.48	20.67	25.42	27.97	26.28	26.91	27.69	32.59	33.23	34.94	37.82	36.87	35.88	30.44	29.59	29.56	29.83	33.18	29.37	27.16	27.46
323702	1.92	1.56	1.20	1.04	1.04	1.29	1.54	1.60	1.71	1.84	2.11	2.07	2.18	2.41	2.45	2.46	2.45	2.35	2.34	1.96	2.01	1.84	1.79	1.63
	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
PJM_GEN_KEYSTONE	30.41	27.08	21.34	18.76	19.99	24.62	27.14	25.26	25.74	26.46	31.25	31.92	33.24	35.87	35.06	34.16	28.98	28.21	28.35	28.46	31.75	28.04	25.79	33.10
24065	0.79	0.59	0.36	0.31	0.36	0.48	0.71	0.58	0.58	0.61	0.77	0.69	0.65	0.68	0.75	0.83	1.01	0.98	1.12	0.59	0.58	0.51	0.52	0.68
	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	-0.17	-0.19	-0.24	-0.12	-0.09	-0.03	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	-6.82
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY	32.13	28.43	22.88	19.80	20.94	25.81	28.32	26.51	27.09	27.69	32.69	33.31	34.94	37.75	36.93	35.91	30.64	29.80	29.71	29.90	33.10	29.34	27.19	27.56
323594	2.23	1.94	1.54	1.35	1.31	1.68	1.89	1.83	1.90	1.84	2.21	2.15	2.17	2.34	2.50	2.49	2.65	2.55	2.48	2.03	1.93	1.81	1.82	1.74
	-0.28	0.00	-0.21	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
PJM_GEN_VFT_PROXY	31.41	27.95	22.09	19.42	20.58	25.31	27.86	26.19	26.80	27.59	32.44	33.08	34.78	37.64	36.70	35.70	30.32	29.48	29.47	29.73	33.06	29.27	27.09	27.38
323633	1.79	1.46	1.11	0.97	0.96	1.17	1.43	1.51	1.61	1.74	1.97	1.92	2.01	2.23	2.28	2.28	2.33	2.24	2.25	1.85	1.89	1.74	1.72	1.56
	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
PLATSBRG_115KV_PMLD1	30.59	27.29	21.72	18.97	20.19	24.91	27.30	25.40	25.93	26.67	31.46	32.03	33.45	36.03	35.25	34.37	28.68	27.91	27.88	28.68	32.09	28.51	26.00	26.54
355749	0.97	0.80	0.60	0.52	0.56	0.78	0.87	0.72	0.80	0.82	0.98	0.97	1.06	1.07	1.06	1.13	0.75	0.68	0.65	0.81	0.92	0.98	0.83	0.94
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PLEASANTVLY___LBMP	31.07	27.72	22.09	19.28	20.47	25.17	27.61	25.89	26.49	27.24	32.07	32.75	34.46	37.29	36.33	35.29	29.88	29.05	29.07	29.42	32.73	28.92	26.72	27.05
24000	1.45	1.23	0.96	0.83	0.84	1.04	1.17	1.21	1.29	1.39	1.59	1.57	1.63	1.81	1.87	1.85	1.88	1.81	1.85	1.55	1.56	1.39	1.32	1.19
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	-0.12	-0.43	-0.52	-0.26	-0.20	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23	-0.25
PLSNTVLE_13_KV_13.8KVDIST	31.40	27.97	22.27	19.44	20.63	25.38	27.89	26.18	26.79	27.57	32.45	33.11	34.81	37.66	36.74	35.75	30.32	29.47	29.46	29.76	33.09	29.25	27.02	27.33
80602	1.78	1.48	1.15	0.99	1.00	1.25	1.46	1.50	1.60	1.71	1.97	1.95	2.04	2.24	2.32	2.33	2.32	2.23	2.23	1.89	1.92	1.72	1.65	1.51
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.46	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22

PLSNTVLE_13_KV_13KVDISA_REV_LBMP_I	31.40	27.97	22.27	19.44	20.63	25.38	27.89	26.18	26.79	27.57	32.45	33.11	34.81	37.66	36.74	35.75	30.32	29.47	29.46	29.76	33.09	29.25	27.02	27.33
345020	1.78	1.48	1.15	0.99	1.00	1.25	1.46	1.50	1.60	1.71	1.97	1.95	2.04	2.24	2.32	2.33	2.32	2.23	2.23	1.89	1.92	1.72	1.65	1.51
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.46	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G	31.32	27.93	22.25	19.42	20.63	25.36	27.84	26.12	26.64	27.49	32.37	32.92	34.26	37.05	36.39	35.49	30.17	29.38	29.43	29.77	33.11	29.24	26.70	26.99
345023	1.70	1.44	1.12	0.98	1.00	1.23	1.40	1.44	1.53	1.64	1.89	1.90	1.98	2.23	2.26	2.30	2.25	2.16	2.21	1.90	1.94	1.71	1.59	1.44
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.03	0.11	0.14	0.07	0.05	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06
POLETTI____	31.56	28.06	22.34	19.49	20.67	25.43	27.98	26.30	26.92	27.71	32.59	33.23	34.93	37.81	36.87	35.88	30.45	29.60	29.57	29.84	33.18	29.39	27.19	27.48
23519	1.94	1.57	1.22	1.05	1.03	1.30	1.54	1.61	1.72	1.85	2.11	2.07	2.16	2.40	2.45	2.46	2.46	2.36	2.34	1.97	2.01	1.86	1.81	1.66
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
POMONA___ESR	31.25	27.83	22.14	19.32	20.52	25.23	27.74	26.05	26.65	27.42	32.29	32.98	34.66	37.50	36.58	35.57	30.18	29.33	29.34	29.61	32.95	29.10	26.86	27.16
323819	1.64	1.34	1.02	0.88	0.89	1.10	1.31	1.37	1.46	1.57	1.82	1.83	1.93	2.14	2.17	2.17	2.19	2.09	2.11	1.74	1.78	1.57	1.51	1.36
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	-0.10	-0.34	-0.41	-0.21	-0.16	-0.05	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.18	-0.20
PORT_JEFF_3	32.80	29.10	23.58	20.28	21.40	26.43	28.98	27.13	27.67	28.20	33.36	33.96	35.43	38.22	37.53	36.46	31.88	30.93	30.08	30.20	33.34	29.55	27.48	28.02
23555	2.90	2.61	2.10	1.82	1.77	2.30	2.55	2.44	2.48	2.34	2.88	2.80	2.66	2.81	3.11	3.04	3.15	2.95	2.85	2.33	2.17	2.02	2.11	2.19
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.80	-0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
PORT_JEFF_4	32.80	29.10	23.58	20.28	21.40	26.43	28.98	27.13	27.67	28.20	33.36	33.96	35.43	38.22	37.53	36.46	31.88	30.93	30.08	30.20	33.34	29.55	27.48	28.02
23616	2.90	2.61	2.10	1.82	1.77	2.30	2.55	2.44	2.48	2.34	2.88	2.80	2.66	2.81	3.11	3.04	3.15	2.95	2.85	2.33	2.17	2.02	2.11	2.19
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.80	-0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
PORT_JEFF_IC	32.88	29.18	23.64	20.32	21.46	26.49	29.06	27.20	27.73	28.27	33.46	34.06	35.51	38.32	37.65	36.48	32.03	31.10	30.13	30.24	33.37	29.58	27.55	28.10
23713	2.98	2.69	2.16	1.87	1.83	2.36	2.63	2.52	2.54	2.42	2.98	2.90	2.74	2.91	3.23	3.06	3.19	3.02	2.90	2.37	2.20	2.05	2.18	2.28
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.91	-0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
PPL PILGRIM_ST_GT1	32.92	29.19	23.65	20.35	21.48	26.53	29.09	27.23	27.81	28.35	33.50	34.11	35.67	38.48	37.67	36.50	31.39	30.45	30.17	30.39	33.60	29.86	27.77	28.20
24216	3.02	2.70	2.17	1.90	1.86	2.40	2.66	2.54	2.61	2.50	3.02	2.95	2.90	3.07	3.25	3.08	3.24	3.05	2.95	2.52	2.43	2.33	2.40	2.38
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.21	-0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
PPL PILGRIM_ST_GT2	32.92	29.19	23.65	20.35	21.48	26.53	29.09	27.23	27.81	28.35	33.50	34.11	35.67	38.48	37.67	36.50	31.39	30.45	30.17	30.39	33.60	29.86	27.77	28.20
24217	3.02	2.70	2.17	1.90	1.86	2.40	2.66	2.54	2.61	2.50	3.02	2.95	2.90	3.07	3.25	3.08	3.24	3.05	2.95	2.52	2.43	2.33	2.40	2.38
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.21	-0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
PPL_SHRM_GT3	33.19	29.45	23.85	20.51	21.65	26.73	29.33	27.47	27.93	28.45	33.69	34.30	35.75	38.59	38.07	37.05	32.48	31.60	30.66	30.79	33.98	30.14	27.99	28.46
24213	3.29	2.96	2.37	2.06	2.02	2.60	2.90	2.78	2.74	2.60	3.21	3.15	2.98	3.18	3.64	3.63	3.74	3.61	3.43	2.91	2.81	2.61	2.62	2.64
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.81	-0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
PPL_SHRM_GT4	33.19	29.45	23.85	20.51	21.65	26.73	29.33	27.47	27.93	28.45	33.69	34.30	35.75	38.59	38.07	37.05	32.48	31.60	30.66	30.79	33.98	30.14	27.99	28.46
24214	3.29	2.96	2.37	2.06	2.02	2.60	2.90	2.78	2.74	2.60	3.21	3.15	2.98	3.18	3.64	3.63	3.74	3.61	3.43	2.91	2.81	2.61	2.62	2.64
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.81	-0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
PROJECT___ORANGE 1	29.43	26.29	20.93	18.28	19.47	23.96	26.31	24.54	24.94	25.64	30.26	30.88	32.17	34.69	33.95	33.03	27.89	27.24	27.35	27.79	31.02	27.33	24.93	25.43
24174	-0.19	-0.20	-0.19	-0.16	-0.16	-0.17	-0.11	-0.15	-0.19	-0.21	-0.21	-0.21	-0.22	-0.26	-0.25	-0.21	-0.05	0.01	0.13	-0.08	-0.15	-0.19	-0.24	-0.17
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PROJECT___ORANGE 2	29.43	26.29	20.93	18.28	19.47	23.96	26.31	24.54	24.94	25.64	30.26	30.88	32.17	34.69	33.95	33.03	27.89	27.24	27.35	27.79	31.02	27.33	24.93	25.43
24166	-0.19	-0.20	-0.19	-0.16	-0.16	-0.17	-0.11	-0.15	-0.19	-0.21	-0.21	-0.21	-0.22	-0.26	-0.25	-0.21	-0.05	0.01	0.13	-0.08	-0.15	-0.19	-0.24	-0.17
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PUCKETT___SOLAR	30.48	27.18	21.60	18.86	20.12	24.79	27.27	25.41	25.86	26.57	31.37	31.91	33.21	35.80	35.17	34.17	28.91	28.24	28.47	28.85	32.22	28.42	25.92	26.47
323809	0.85	0.69	0.48	0.42	0.49	0.65	0.84	0.73	0.73	0.71	0.89	0.83	0.82	0.84	0.98	0.93	0.97	1.02	1.25	0.97	1.05	0.89	0.74	0.87
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PYRITES___HYD	29.36	26.25	20.92	18.25	19.42	23.94	26.29	24.55	24.97	25.63	30.20	30.94	32.56	35.06	34.01	33.09	27.41	26.70	26.40	27.62	31.13	27.53	25.12	25.52
24023	-0.26	-0.24	-0.21	-0.20	-0.21	-0.19	-0.14	-0.13	-0.16	-0.22	-0.28	-0.11	0.17	0.10	-0.19	-0.15	-0.52	-0.53	-0.83	-0.25	-0.04	0.01	-0.05	-0.09
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

QUAKERRD_115KV_BK1	28.94	25.82	20.50	17.89	19.08	23.52	25.95	24.03	24.43	25.11	29.69	30.26	31.50	33.95	33.19	32.37	27.40	26.82	27.10	27.31	30.48	26.78	24.38	25.03
80622	-0.68	-0.67	-0.62	-0.55	-0.55	-0.61	-0.49	-0.66	-0.70	-0.75	-0.79	-0.79	-0.89	-1.00	-1.00	-0.87	-0.54	-0.41	-0.13	-0.56	-0.69	-0.75	-0.80	-0.57
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
QUENSBRY_115KV_TB8	31.20	27.84	22.19	19.38	20.64	25.50	27.87	26.06	26.49	27.30	32.08	32.43	33.59	36.08	35.65	34.73	29.50	28.97	29.23	29.78	33.33	29.29	26.30	26.78
356137	1.58	1.35	1.06	0.93	1.01	1.37	1.44	1.37	1.43	1.45	1.61	1.50	1.64	1.66	1.72	1.70	1.63	1.76	2.01	1.91	2.16	1.76	1.36	1.43
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.13	0.45	0.54	0.27	0.21	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.26
RAMAPO___LBMP	31.15	27.73	22.07	19.26	20.46	25.15	27.64	25.95	26.55	27.32	32.18	32.86	34.52	37.32	36.40	35.39	30.02	29.17	29.18	29.47	32.81	28.97	26.76	27.06
323565	1.53	1.24	0.95	0.82	0.83	1.02	1.21	1.27	1.36	1.47	1.70	1.71	1.79	1.96	2.00	1.99	2.03	1.93	1.96	1.60	1.63	1.44	1.41	1.26
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	-0.10	-0.34	-0.41	-0.20	-0.16	-0.05	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.18	-0.19
RANKINE____	30.02	26.72	21.15	18.44	19.72	24.33	26.94	24.69	25.03	25.69	30.45	31.05	32.29	34.77	33.97	33.20	28.18	27.57	27.98	27.86	31.18	27.37	24.94	25.94
23646	0.40	0.23	0.02	-0.01	0.10	0.20	0.51	0.00	-0.10	-0.16	-0.03	-0.01	-0.10	-0.19	-0.22	-0.05	0.25	0.35	0.75	-0.01	0.01	-0.15	-0.23	0.34
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RAVENSWOOD_GT2_1	31.61	28.11	22.38	19.53	20.71	25.48	28.01	26.32	26.94	27.73	32.63	33.27	34.98	37.85	36.91	35.92	30.48	29.62	29.61	29.88	33.23	29.43	27.22	27.52
24244	1.99	1.63	1.25	1.08	1.08	1.34	1.58	1.64	1.75	1.88	2.15	2.11	2.21	2.44	2.49	2.50	2.49	2.38	2.38	2.00	2.06	1.90	1.85	1.70
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
RAVENSWOOD_GT2_2	31.61	28.11	22.38	19.53	20.71	25.48	28.01	26.32	26.94	27.73	32.63	33.27	34.98	37.85	36.91	35.92	30.48	29.62	29.61	29.88	33.23	29.43	27.22	27.52
24245	1.99	1.63	1.25	1.08	1.08	1.34	1.58	1.64	1.75	1.88	2.15	2.11	2.21	2.44	2.49	2.50	2.49	2.38	2.38	2.00	2.06	1.90	1.85	1.70
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
RAVENSWOOD_GT2_3	31.64	28.13	22.39	19.54	20.72	25.49	28.03	26.34	26.96	27.75	32.65	33.29	34.99	37.88	36.94	35.94	30.50	29.65	29.62	29.90	33.24	29.45	27.24	27.53
24246	2.02	1.64	1.27	1.10	1.09	1.36	1.60	1.66	1.77	1.90	2.17	2.13	2.22	2.47	2.52	2.52	2.51	2.40	2.40	2.02	2.08	1.92	1.87	1.71
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
RAVENSWOOD_GT2_4	31.64	28.13	22.39	19.54	20.72	25.49	28.03	26.34	26.96	27.75	32.65	33.29	34.99	37.88	36.94	35.94	30.50	29.65	29.62	29.90	33.24	29.45	27.24	27.53
24247	2.02	1.64	1.27	1.10	1.09	1.36	1.60	1.66	1.77	1.90	2.17	2.13	2.22	2.47	2.52	2.52	2.51	2.40	2.40	2.02	2.08	1.92	1.87	1.71
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
RAVENSWOOD_GT3_1	31.61	28.11	22.38	19.52	20.71	25.47	28.01	26.32	26.94	27.73	32.63	33.27	34.98	37.85	36.92	35.92	30.48	29.62	29.61	29.88	33.23	29.43	27.22	27.52
24248	1.99	1.62	1.25	1.08	1.08	1.34	1.58	1.64	1.75	1.88	2.15	2.11	2.21	2.44	2.49	2.50	2.49	2.38	2.38	2.00	2.06	1.90	1.85	1.70
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
RAVENSWOOD_GT3_2	31.61	28.11	22.38	19.52	20.71	25.47	28.01	26.32	26.94	27.73	32.63	33.27	34.98	37.85	36.92	35.92	30.48	29.62	29.61	29.88	33.23	29.43	27.22	27.52
24249	1.99	1.62	1.25	1.08	1.08	1.34	1.58	1.64	1.75	1.88	2.15	2.11	2.21	2.44	2.49	2.50	2.49	2.38	2.38	2.00	2.06	1.90	1.85	1.70
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
RAVENSWOOD_GT3_3	31.67	28.16	22.41	19.56	20.74	25.52	28.06	26.37	27.00	27.79	32.70	33.34	35.05	37.94	37.01	36.00	30.55	29.70	29.67	29.94	33.30	29.49	27.28	27.57
24250	2.05	1.67	1.29	1.11	1.12	1.39	1.63	1.69	1.81	1.94	2.22	2.18	2.28	2.53	2.58	2.58	2.56	2.45	2.44	2.07	2.13	1.96	1.91	1.75
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
RAVENSWOOD_GT3_4	31.67	28.16	22.41	19.56	20.74	25.52	28.06	26.37	27.00	27.79	32.70	33.34	35.05	37.94	37.01	36.00	30.55	29.70	29.67	29.94	33.30	29.49	27.28	27.57
24251	2.05	1.67	1.29	1.11	1.12	1.39	1.63	1.69	1.81	1.94	2.22	2.18	2.28	2.53	2.58	2.58	2.56	2.45	2.44	2.07	2.13	1.96	1.91	1.75
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
RAVENSWOOD_GT_1	31.69	28.19	22.45	19.58	20.77	25.54	28.11	26.42	27.04	27.82	32.70	33.34	35.06	37.95	37.01	36.00	30.64	30.05	29.83	29.92	33.30	33.04	28.12	27.63
23729	2.07	1.70	1.32	1.13	1.15	1.41	1.67	1.73	1.85	1.97	2.21	2.18	2.29	2.54	2.58	2.58	2.55	2.43	2.41	2.03	2.12	2.02	1.97	1.81
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.15	-0.40	-0.20	-0.01	-0.02	-3.49	-0.97	-0.22
RAVENSWOOD_GT_10	31.61	28.11	22.37	19.52	20.70	25.47	28.01	26.32	26.94	27.73	32.63	33.27	34.98	37.85	36.91	35.92	30.49	29.67	29.63	29.88	33.23	29.70	27.16	27.52
24258	1.99	1.62	1.25	1.08	1.07	1.34	1.57	1.64	1.75	1.88	2.15	2.11	2.21	2.44	2.49	2.50	2.49	2.38	2.38	2.00	2.06	1.89	1.85	1.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.07	-0.06	-0.02	0.00	0.00	-0.28	-0.13	-0.22
RAVENSWOOD_GT_11	31.61	28.11	22.37	19.52	20.71	25.47	28.01	26.32	26.94	27.73	32.62	33.27	34.98	37.85	36.91	35.92	30.49	29.67	29.63	29.87	33.23	29.70	27.16	27.52
24259	1.99	1.62	1.25	1.08	1.08	1.34	1.58	1.64	1.75	1.88	2.15	2.11	2.21	2.44	2.49	2.50	2.49	2.38	2.38	2.00	2.06	1.89	1.85	1.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.07	-0.06	-0.02	0.00	0.00	-0.28	-0.13	-0.22

RAVENSWOOD_GT_4	31.61	28.11	22.37	19.52	20.70	25.47	28.00	26.32	26.93	27.72	32.62	33.26	34.97	37.85	36.91	35.91	30.56	29.92	29.76	29.89	33.23	31.24	26.77	27.50
24252	1.99	1.62	1.25	1.08	1.07	1.34	1.57	1.63	1.75	1.87	2.14	2.10	2.20	2.43	2.48	2.49	2.49	2.38	2.38	2.00	2.05	1.88	1.83	1.68
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.13	-0.31	-0.15	-0.01	-0.01	-1.84	0.23	-0.22
RAVENSWOOD_GT_5	31.61	28.11	22.37	19.52	20.70	25.47	28.00	26.32	26.93	27.72	32.62	33.26	34.97	37.85	36.91	35.91	30.56	29.92	29.76	29.89	33.23	31.24	26.77	27.50
24254	1.99	1.62	1.25	1.08	1.07	1.34	1.57	1.63	1.75	1.87	2.14	2.10	2.20	2.43	2.48	2.49	2.49	2.38	2.38	2.00	2.05	1.88	1.83	1.68
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.13	-0.31	-0.15	-0.01	-0.01	-1.84	0.23	-0.22
RAVENSWOOD_GT_6	31.61	28.11	22.37	19.52	20.70	25.47	28.00	26.32	26.93	27.72	32.62	33.26	34.97	37.85	36.91	35.91	30.56	29.92	29.76	29.89	33.23	31.24	26.77	27.50
24253	1.99	1.62	1.25	1.08	1.07	1.34	1.57	1.63	1.75	1.87	2.14	2.10	2.20	2.43	2.48	2.49	2.49	2.38	2.38	2.00	2.05	1.88	1.83	1.68
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.13	-0.31	-0.15	-0.01	-0.01	-1.84	0.23	-0.22
RAVENSWOOD_GT_7	31.61	28.11	22.37	19.52	20.70	25.47	28.00	26.32	26.93	27.72	32.62	33.26	34.97	37.85	36.91	35.91	30.56	29.92	29.76	29.89	33.23	31.24	26.77	27.50
24255	1.99	1.62	1.25	1.08	1.07	1.34	1.57	1.63	1.75	1.87	2.14	2.10	2.20	2.43	2.48	2.49	2.49	2.38	2.38	2.00	2.05	1.88	1.83	1.68
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.13	-0.31	-0.15	-0.01	-0.01	-1.84	0.23	-0.22
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11)	31.61	28.11	22.37	19.52	20.70	25.47	28.01	26.32	26.94	27.73	32.63	33.27	34.98	37.85	36.91	35.92	30.49	29.67	29.63	29.88	33.23	29.70	27.16	27.52
24256	1.99	1.62	1.25	1.08	1.07	1.34	1.57	1.64	1.75	1.88	2.15	2.11	2.21	2.44	2.49	2.50	2.49	2.38	2.38	2.00	2.06	1.89	1.85	1.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.07	-0.06	-0.02	0.00	0.00	-0.28	-0.13	-0.22
RAVENSWOOD_GT_9	31.61	28.11	22.37	19.52	20.70	25.47	28.01	26.32	26.94	27.73	32.63	33.27	34.98	37.85	36.91	35.92	30.49	29.67	29.63	29.88	33.23	29.70	27.16	27.52
24257	1.99	1.62	1.25	1.08	1.07	1.34	1.57	1.64	1.75	1.88	2.15	2.11	2.21	2.44	2.49	2.50	2.49	2.38	2.38	2.00	2.06	1.89	1.85	1.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.07	-0.06	-0.02	0.00	0.00	-0.28	-0.13	-0.22
RAVENSWOOD___1	31.67	28.17	22.43	19.57	20.75	25.53	28.08	26.40	27.02	27.80	32.68	33.32	35.04	37.93	36.99	35.98	30.52	29.65	29.62	29.90	33.27	30.07	28.01	27.62
23533	2.05	1.68	1.31	1.12	1.13	1.39	1.65	1.71	1.83	1.95	2.20	2.16	2.27	2.52	2.57	2.56	2.53	2.41	2.39	2.03	2.10	2.00	1.97	1.80
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.54	-0.86	-0.22
RAVENSWOOD___2	31.65	28.15	22.41	19.56	20.74	25.51	28.06	26.38	27.00	27.79	32.66	33.30	35.02	37.91	36.97	35.96	30.42	29.27	29.41	29.87	33.25	27.16	27.88	27.61
23534	2.03	1.66	1.29	1.11	1.12	1.38	1.63	1.70	1.81	1.93	2.18	2.14	2.24	2.50	2.55	2.54	2.52	2.40	2.38	2.02	2.09	2.00	1.96	1.79
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	0.04	0.36	0.19	0.01	0.02	2.37	-0.75	-0.22
RAVENSWOOD___3	31.61	28.12	22.38	19.53	20.72	25.48	28.02	26.32	26.95	27.74	32.63	33.27	34.98	37.85	36.92	35.92	30.48	29.63	29.61	29.88	33.24	29.43	27.22	27.52
23535	1.99	1.63	1.26	1.08	1.09	1.34	1.59	1.64	1.76	1.88	2.15	2.11	2.21	2.44	2.50	2.50	2.49	2.39	2.38	2.01	2.07	1.90	1.85	1.70
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
RAVENSWOOD___4	31.65	28.15	22.41	19.56	20.74	25.51	28.06	26.38	27.00	27.79	32.66	33.30	35.02	37.91	36.97	35.96	30.42	29.27	29.41	29.87	33.25	27.16	27.88	27.61
23820	2.03	1.66	1.29	1.11	1.12	1.38	1.63	1.70	1.81	1.93	2.18	2.14	2.24	2.50	2.55	2.54	2.52	2.40	2.38	2.02	2.09	2.00	1.96	1.79
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	0.04	0.36	0.19	0.01	0.02	2.37	-0.75	-0.22
RCPI_TRUST___DRP	31.58	28.08	22.35	19.50	20.68	25.45	28.00	26.32	26.95	27.75	32.64	33.29	35.01	37.88	36.94	35.94	30.50	29.64	29.61	29.87	33.22	29.42	27.20	27.49
24196	1.96	1.59	1.22	1.06	1.05	1.32	1.57	1.64	1.75	1.89	2.16	2.13	2.24	2.47	2.52	2.52	2.51	2.40	2.39	2.00	2.05	1.89	1.82	1.67
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
RED___ROCHESTER	29.96	26.72	21.19	18.48	19.72	24.33	26.87	24.82	25.23	25.93	30.70	31.29	32.54	35.07	34.30	33.50	28.40	27.80	28.15	28.29	31.58	27.71	25.20	25.94
323720	0.34	0.23	0.07	0.03	0.09	0.19	0.44	0.13	0.10	0.08	0.22	0.25	0.15	0.11	0.10	0.26	0.46	0.57	0.92	0.42	0.41	0.18	0.03	0.33
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
REGAN___SOLAR	32.57	29.08	23.18	20.22	21.55	26.59	29.33	27.35	27.54	27.70	32.09	32.79	34.06	36.87	36.02	34.72	29.31	28.93	29.84	31.15	34.85	30.88	27.88	28.27
323812	2.95	2.59	2.05	1.78	1.92	2.46	2.90	2.66	2.45	1.85	1.62	1.83	1.97	2.29	2.01	1.62	1.42	1.71	2.61	3.28	3.69	3.35	2.87	2.84
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.09	0.31	0.37	0.18	0.14	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.18
RENSSELAER___COGEN	30.15	27.01	21.57	18.84	20.07	24.66	26.84	25.16	25.57	26.41	31.09	31.50	32.61	35.19	34.71	33.71	28.65	27.97	28.09	28.62	31.88	28.10	25.45	25.75
23796	0.53	0.52	0.44	0.39	0.45	0.53	0.41	0.47	0.50	0.56	0.61	0.57	0.62	0.73	0.76	0.66	0.77	0.76	0.86	0.75	0.71	0.58	0.50	0.38
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.12	0.41	0.50	0.25	0.19	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.24
REPUBLIC_115KV_BARTNBRK	32.33	28.74	22.90	20.02	21.32	26.54	29.03	26.99	27.43	28.26	33.32	33.61	35.02	37.64	37.10	36.10	30.68	30.21	30.63	30.97	34.70	30.42	27.25	27.85
55605	2.71	2.25	1.77	1.58	1.69	2.40	2.60	2.30	2.36	2.40	2.84	2.69	3.08	3.23	3.18	3.07	2.81	3.00	3.41	3.10	3.53	2.89	2.31	2.50
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.13	0.45	0.55	0.27	0.21	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.26

REVERE_CPPR_DRP	30.49	27.21	21.66	18.91	20.14	24.82	27.30	25.56	25.96	26.82	31.66	32.24	33.58	36.24	35.42	34.46	29.04	28.46	28.55	29.21	32.62	28.68	26.12	26.48
24186	0.86	0.72	0.53	0.47	0.51	0.69	0.87	0.88	0.82	0.97	1.18	1.17	1.19	1.28	1.22	1.21	1.10	1.23	1.33	1.34	1.45	1.15	0.94	0.87
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
REYNOLDS_115KV_TB3	30.34	27.19	21.70	18.96	20.21	24.83	27.00	25.31	25.70	26.56	31.26	31.65	32.69	35.28	34.85	33.82	28.75	28.10	28.22	28.78	32.05	28.25	25.55	25.85
80639	0.72	0.71	0.58	0.52	0.58	0.70	0.57	0.62	0.64	0.71	0.78	0.74	0.78	0.91	0.95	0.80	0.89	0.89	0.99	0.91	0.88	0.73	0.63	0.52
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.14	0.48	0.58	0.29	0.23	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.28
RIVERBAY____	31.70	28.20	22.50	19.62	20.81	25.60	28.19	26.46	27.03	27.77	32.67	33.35	35.15	38.17	37.08	36.02	30.60	29.70	29.67	29.98	33.52	29.65	27.37	27.69
323610	2.09	1.72	1.37	1.18	1.18	1.46	1.75	1.77	1.83	1.92	2.19	2.19	2.38	2.76	2.66	2.60	2.61	2.46	2.44	2.11	2.35	2.12	2.00	1.87
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
RIVERSDE_115KV_TB3	30.27	27.13	21.65	18.91	20.16	24.76	26.95	25.26	25.67	26.52	31.23	31.63	32.72	35.31	34.85	33.83	28.76	28.09	28.21	28.75	32.02	28.22	25.54	25.83
55908	0.65	0.65	0.53	0.46	0.52	0.63	0.52	0.58	0.60	0.67	0.75	0.71	0.77	0.89	0.92	0.80	0.89	0.89	0.98	0.88	0.85	0.69	0.60	0.48
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.13	0.45	0.54	0.27	0.21	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.26
ROARING___BROOK_WT_PWR	29.55	26.47	21.13	18.46	19.65	24.15	26.44	24.71	25.11	25.90	30.54	31.09	32.44	34.97	34.25	33.31	28.06	27.36	27.41	27.98	31.26	27.59	25.21	25.63
323790	-0.07	-0.02	0.00	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	-0.02	0.05	0.06	0.04	0.04	0.01	0.05	0.07	0.12	0.13	0.18	0.11	0.09	0.06	0.03	0.02
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ROCHESRG_115KV_T4	29.61	26.41	20.95	18.27	19.51	24.04	26.55	24.51	24.90	25.59	30.26	30.84	32.08	34.55	33.78	32.97	27.93	27.33	27.66	27.81	31.06	27.28	24.84	25.59
355643	-0.01	-0.08	-0.17	-0.17	-0.12	-0.09	0.12	-0.17	-0.23	-0.26	-0.22	-0.19	-0.31	-0.41	-0.41	-0.27	-0.01	0.10	0.43	-0.06	-0.11	-0.25	-0.33	-0.02
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ROCHESTER_9_IC	29.79	26.58	21.08	18.39	19.63	24.20	26.73	24.69	25.09	25.78	30.49	31.09	32.34	34.84	34.06	33.26	28.18	27.58	27.91	28.06	31.33	27.51	25.03	25.77
23652	0.17	0.09	-0.04	-0.06	0.00	0.07	0.30	0.00	-0.05	-0.07	0.01	0.05	-0.06	-0.12	-0.13	0.01	0.24	0.36	0.69	0.19	0.16	-0.02	-0.14	0.17
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ROCKVIEW_13_KV_LD	31.57	28.10	22.37	19.51	20.70	25.47	28.01	26.32	26.92	27.70	32.61	33.28	34.99	37.85	36.94	35.92	30.48	29.63	29.62	29.90	33.25	29.41	27.17	27.48
356306	1.95	1.61	1.24	1.07	1.07	1.34	1.57	1.63	1.73	1.85	2.13	2.12	2.22	2.44	2.52	2.50	2.49	2.39	2.39	2.03	2.09	1.88	1.80	1.65
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
ROME_____115KV_TB2	30.49	27.21	21.66	18.91	20.14	24.82	27.30	25.56	25.96	26.82	31.66	32.24	33.58	36.24	35.42	34.46	29.04	28.46	28.55	29.21	32.62	28.68	26.12	26.48
80656	0.86	0.72	0.53	0.47	0.51	0.69	0.87	0.88	0.82	0.97	1.18	1.17	1.19	1.28	1.22	1.21	1.10	1.23	1.33	1.34	1.45	1.15	0.94	0.87
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ROSETON___1	31.07	27.71	22.08	19.27	20.47	25.15	27.59	25.89	26.47	27.24	32.06	32.73	34.37	37.18	36.27	35.25	29.87	29.04	29.07	29.41	32.73	28.91	26.68	26.99
23587	1.45	1.22	0.95	0.82	0.83	1.02	1.16	1.20	1.28	1.38	1.59	1.58	1.64	1.81	1.87	1.85	1.88	1.81	1.84	1.53	1.56	1.38	1.32	1.19
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	-0.10	-0.34	-0.41	-0.21	-0.16	-0.05	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.18	-0.19
ROSETON___2	31.07	27.71	22.08	19.27	20.47	25.15	27.59	25.89	26.47	27.24	32.06	32.73	34.37	37.18	36.27	35.25	29.87	29.04	29.07	29.41	32.73	28.91	26.68	26.99
23588	1.45	1.22	0.95	0.82	0.83	1.02	1.16	1.20	1.28	1.38	1.59	1.58	1.64	1.81	1.87	1.85	1.88	1.81	1.84	1.53	1.56	1.38	1.32	1.19
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	-0.10	-0.34	-0.41	-0.21	-0.16	-0.05	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.18	-0.19
ROTTRDAM_115KV_TB3	30.68	27.46	21.92	19.14	20.37	25.04	27.34	25.61	26.04	26.86	31.61	32.05	33.22	35.84	35.31	34.33	29.12	28.47	28.59	29.15	32.50	28.65	25.96	26.31
80664	1.06	0.97	0.79	0.69	0.74	0.91	0.91	0.93	0.96	1.01	1.13	1.10	1.19	1.32	1.33	1.25	1.24	1.26	1.37	1.28	1.33	1.12	0.98	0.91
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.10	0.36	0.44	0.22	0.17	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.21
RUSSELL___1	29.96	26.72	21.19	18.48	19.72	24.33	26.88	24.82	25.23	25.93	30.69	31.29	32.54	35.06	34.30	33.49	28.39	27.79	28.15	28.29	31.58	27.71	25.20	25.94
23602	0.34	0.23	0.07	0.03	0.10	0.19	0.44	0.13	0.10	0.08	0.21	0.25	0.15	0.11	0.10	0.25	0.46	0.57	0.92	0.42	0.41	0.18	0.03	0.33
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RUSSELL___2	29.96	26.72	21.19	18.48	19.72	24.33	26.88	24.82	25.23	25.93	30.69	31.29	32.54	35.06	34.30	33.49	28.39	27.79	28.15	28.29	31.58	27.71	25.20	25.94
23532	0.34	0.23	0.07	0.03	0.10	0.19	0.44	0.13	0.10	0.08	0.21	0.25	0.15	0.11	0.10	0.25	0.46	0.57	0.92	0.42	0.41	0.18	0.03	0.33
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RUSSELL___3	29.96	26.72	21.19	18.48	19.72	24.33	26.88	24.82	25.23	25.93	30.69	31.29	32.54	35.06	34.30	33.49	28.39	27.79	28.15	28.29	31.58	27.71	25.20	25.94
23549	0.34	0.23	0.07	0.03	0.10	0.19	0.44	0.13	0.10	0.08	0.21	0.25	0.15	0.11	0.10	0.25	0.46	0.57	0.92	0.42	0.41	0.18	0.03	0.33
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

RUSSELL___4	29.96	26.72	21.19	18.48	19.72	24.33	26.88	24.82	25.23	25.93	30.69	31.29	32.54	35.06	34.30	33.49	28.39	27.79	28.15	28.29	31.58	27.71	25.20	25.94
23556	0.34	0.23	0.07	0.03	0.10	0.19	0.44	0.13	0.10	0.08	0.21	0.25	0.15	0.11	0.10	0.25	0.46	0.57	0.92	0.42	0.41	0.18	0.03	0.33
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RUSSELL___STATION	29.96	26.72	21.19	18.48	19.72	24.33	26.88	24.82	25.23	25.93	30.69	31.29	32.54	35.06	34.30	33.49	28.39	27.79	28.15	28.29	31.58	27.71	25.20	25.94
23914	0.34	0.23	0.07	0.03	0.10	0.19	0.44	0.13	0.10	0.08	0.21	0.25	0.15	0.11	0.10	0.25	0.46	0.57	0.92	0.42	0.41	0.18	0.03	0.33
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
S SALMON___HYD	29.41	26.29	20.93	18.28	19.47	23.98	26.35	24.59	25.00	25.70	30.29	30.88	32.08	34.54	33.75	32.73	27.62	27.01	27.13	27.80	31.18	27.46	25.02	25.47
24043	-0.21	-0.20	-0.19	-0.17	-0.16	-0.16	-0.08	-0.09	-0.13	-0.16	-0.19	-0.26	-0.31	-0.42	-0.45	-0.51	-0.32	-0.21	-0.10	-0.07	0.01	-0.07	-0.15	-0.13
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
S.PERRY__115KV_TB1	30.84	27.39	21.70	18.92	20.24	25.01	27.71	25.59	25.96	26.57	31.08	31.25	32.21	34.57	33.84	33.06	28.09	27.26	27.78	28.29	31.85	27.97	25.42	26.70
80734	1.22	0.90	0.58	0.47	0.61	0.88	1.27	0.91	0.83	0.72	0.60	0.20	-0.19	-0.39	-0.36	-0.18	0.15	0.03	0.55	0.42	0.68	0.44	0.25	1.10
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A	29.69	26.44	20.92	18.23	19.50	24.05	26.62	24.36	24.67	25.33	29.99	30.58	31.81	34.23	33.43	32.66	27.73	27.15	27.57	27.47	30.72	26.97	24.59	25.59
345024	0.07	-0.05	-0.20	-0.21	-0.13	-0.08	0.19	-0.33	-0.46	-0.52	-0.49	-0.47	-0.58	-0.73	-0.77	-0.58	-0.21	-0.08	0.34	-0.40	-0.45	-0.56	-0.59	-0.01
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SAWYER___23_KV_LOAD	29.69	26.44	20.92	18.23	19.50	24.05	26.62	24.36	24.67	25.33	29.99	30.58	31.81	34.23	33.43	32.66	27.73	27.15	27.57	27.47	30.72	26.97	24.59	25.59
55526	0.07	-0.05	-0.20	-0.21	-0.13	-0.08	0.19	-0.33	-0.46	-0.52	-0.49	-0.47	-0.58	-0.73	-0.77	-0.58	-0.21	-0.08	0.34	-0.40	-0.45	-0.56	-0.59	-0.01
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SELKIRK___I	30.48	27.33	21.83	19.07	20.31	24.96	27.18	25.44	25.87	26.68	31.40	31.86	33.05	35.66	35.10	34.07	28.92	28.15	28.23	28.82	32.12	28.32	25.75	26.09
23801	0.86	0.84	0.70	0.62	0.68	0.82	0.75	0.76	0.78	0.83	0.92	0.89	0.93	1.04	1.07	0.96	1.03	0.93	1.01	0.94	0.96	0.80	0.72	0.64
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.08	0.27	0.33	0.17	0.13	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.16
SELKIRK___II	30.32	27.16	21.69	18.94	20.18	24.78	27.00	25.29	25.72	26.55	31.25	31.70	32.86	35.47	34.93	33.94	28.81	28.11	28.21	28.73	32.02	28.24	25.65	25.96
23799	0.70	0.67	0.56	0.49	0.55	0.64	0.57	0.61	0.64	0.69	0.77	0.74	0.79	0.89	0.92	0.84	0.91	0.89	0.98	0.86	0.85	0.71	0.64	0.54
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.09	0.32	0.38	0.19	0.15	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.18
SENECA OSWGO___HYD	29.13	26.04	20.74	18.12	19.29	23.73	26.05	24.30	24.72	25.41	29.96	30.63	31.83	34.35	33.58	32.67	27.56	26.90	27.02	27.52	30.74	27.10	24.72	25.20
24041	-0.49	-0.45	-0.39	-0.33	-0.34	-0.40	-0.38	-0.39	-0.42	-0.44	-0.51	-0.54	-0.56	-0.61	-0.62	-0.57	-0.38	-0.32	-0.20	-0.35	-0.43	-0.42	-0.46	-0.41
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SENECA___115KV_TB3	30.07	26.77	21.18	18.47	19.75	24.36	27.00	24.73	25.07	25.74	30.51	31.11	32.35	34.84	34.05	33.27	28.24	27.63	28.03	27.92	31.23	27.43	24.99	25.99
355854	0.45	0.28	0.06	0.02	0.12	0.23	0.56	0.05	-0.06	-0.11	0.03	0.06	-0.04	-0.12	-0.15	0.03	0.30	0.41	0.81	0.05	0.06	-0.10	-0.18	0.38
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SENECA___ENERGY	29.71	26.50	21.04	18.37	19.59	24.16	26.66	24.79	25.18	25.89	30.61	31.15	32.34	34.94	34.16	33.24	28.14	27.55	27.79	28.14	31.41	27.70	25.20	25.75
23797	0.09	0.01	-0.08	-0.08	-0.05	0.03	0.22	0.10	0.04	0.03	0.13	0.06	-0.05	-0.01	-0.04	0.00	0.20	0.32	0.57	0.27	0.24	0.18	0.03	0.15
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SHOEMAKER___GT	30.96	27.61	22.00	19.21	20.41	25.07	27.50	25.78	26.35	27.09	31.91	32.55	34.13	36.88	36.04	35.08	29.66	28.87	28.91	29.30	32.65	28.83	26.56	26.91
23640	1.34	1.12	0.88	0.76	0.78	0.94	1.07	1.09	1.18	1.24	1.43	1.41	1.44	1.57	1.66	1.70	1.68	1.63	1.69	1.43	1.48	1.30	1.24	1.13
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	-0.08	-0.30	-0.36	-0.18	-0.14	-0.04	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	-0.17
SHOEMAKR_138KV_BK 111	30.93	27.58	21.98	19.19	20.38	25.05	27.47	25.76	26.34	27.09	31.91	32.55	34.15	36.91	36.05	35.07	29.68	28.87	28.91	29.28	32.62	28.81	26.54	26.88
55601	1.31	1.09	0.85	0.74	0.75	0.92	1.04	1.07	1.16	1.24	1.43	1.41	1.47	1.60	1.67	1.70	1.70	1.63	1.68	1.41	1.46	1.28	1.22	1.11
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	-0.08	-0.29	-0.35	-0.17	-0.14	-0.04	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	-0.17
SHOREHAM_IC_1	33.19	29.45	23.85	20.51	21.65	26.73	29.33	27.47	27.93	28.45	33.69	34.30	35.75	38.59	38.07	37.05	32.48	31.60	30.66	30.79	33.98	30.14	27.99	28.46
23715	3.29	2.96	2.37	2.06	2.02	2.60	2.90	2.78	2.74	2.60	3.21	3.15	2.98	3.18	3.64	3.63	3.74	3.61	3.43	2.91	2.81	2.61	2.62	2.64
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.81	-0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
SHOREHAM_IC_2	33.19	29.45	23.85	20.51	21.65	26.73	29.33	27.47	27.93	28.45	33.69	34.30	35.75	38.59	38.07	37.05	32.48	31.60	30.66	30.79	33.98	30.14	27.99	28.46
23716	3.29	2.96	2.37	2.06	2.02	2.60	2.90	2.78	2.74	2.60	3.21	3.15	2.98	3.18	3.64	3.63	3.74	3.61	3.43	2.91	2.81	2.61	2.62	2.64
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.81	-0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22

SISSONVILLE____	28.72	25.69	20.48	17.86	19.00	23.40	25.69	23.98	24.40	25.06	29.60	30.34	31.85	34.25	33.26	32.38	26.88	26.17	25.85	27.04	30.44	26.92	24.57	24.96
23735	-0.90	-0.80	-0.65	-0.58	-0.63	-0.73	-0.74	-0.70	-0.73	-0.79	-0.88	-0.72	-0.54	-0.71	-0.93	-0.86	-1.06	-1.05	-1.38	-0.83	-0.73	-0.61	-0.60	-0.64
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SITHE_IND_GS1	28.69	25.66	20.44	17.87	19.02	23.39	25.65	23.92	24.33	25.01	29.52	29.67	31.34	33.81	33.08	32.19	27.15	26.49	26.58	27.06	30.23	26.68	24.35	24.84
24169	-0.92	-0.83	-0.68	-0.58	-0.61	-0.75	-0.78	-0.76	-0.81	-0.84	-0.96	-1.01	-1.05	-1.14	-1.11	-1.06	-0.79	-0.74	-0.65	-0.81	-0.94	-0.85	-0.82	-0.77
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SITHE_IND_GS2	28.69	25.66	20.44	17.87	19.02	23.39	25.65	23.92	24.33	25.01	29.52	29.67	31.34	33.81	33.08	32.19	27.15	26.49	26.58	27.06	30.23	26.68	24.35	24.84
24170	-0.92	-0.83	-0.68	-0.58	-0.61	-0.75	-0.78	-0.76	-0.81	-0.84	-0.96	-1.01	-1.05	-1.14	-1.11	-1.06	-0.79	-0.74	-0.65	-0.81	-0.94	-0.85	-0.82	-0.77
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SITHE_IND_GS3	28.69	25.66	20.44	17.87	19.02	23.39	25.65	23.92	24.33	25.01	29.52	29.67	31.34	33.81	33.08	32.19	27.15	26.49	26.58	27.06	30.23	26.68	24.35	24.84
24171	-0.92	-0.83	-0.68	-0.58	-0.61	-0.75	-0.78	-0.76	-0.81	-0.84	-0.96	-1.01	-1.05	-1.14	-1.11	-1.06	-0.79	-0.74	-0.65	-0.81	-0.94	-0.85	-0.82	-0.77
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SITHE_IND_GS4	28.69	25.66	20.44	17.87	19.02	23.39	25.65	23.92	24.33	25.01	29.52	29.67	31.34	33.81	33.08	32.19	27.15	26.49	26.58	27.06	30.23	26.68	24.35	24.84
24172	-0.92	-0.83	-0.68	-0.58	-0.61	-0.75	-0.78	-0.76	-0.81	-0.84	-0.96	-1.01	-1.05	-1.14	-1.11	-1.06	-0.79	-0.74	-0.65	-0.81	-0.94	-0.85	-0.82	-0.77
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SITHE___BATAVIA	30.30	26.99	21.37	18.63	19.89	24.58	27.24	25.02	25.39	25.99	30.67	31.32	32.74	35.25	34.42	33.58	28.47	27.98	28.48	28.56	31.86	27.86	25.34	26.22
24024	0.68	0.50	0.24	0.18	0.26	0.45	0.81	0.33	0.26	0.14	0.19	0.27	0.34	0.29	0.22	0.34	0.54	0.75	1.25	0.69	0.69	0.34	0.17	0.61
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SITHE___INDEPEND	28.70	25.66	20.44	17.87	19.02	23.39	25.66	23.92	24.33	25.01	29.51	29.67	31.35	33.81	33.08	32.18	27.14	26.49	26.58	27.06	30.23	26.68	24.36	24.84
23800	-0.92	-0.83	-0.68	-0.58	-0.61	-0.74	-0.77	-0.76	-0.81	-0.84	-0.97	-1.00	-1.05	-1.14	-1.11	-1.06	-0.79	-0.74	-0.65	-0.81	-0.94	-0.85	-0.82	-0.77
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SITHE___MASSENA	29.44	26.35	21.01	18.33	19.50	23.99	26.30	24.51	24.94	25.62	30.20	30.89	32.32	34.84	33.92	33.02	27.44	26.70	26.40	27.49	30.90	27.36	25.04	25.49
23902	-0.18	-0.14	-0.12	-0.12	-0.13	-0.14	-0.13	-0.17	-0.20	-0.24	-0.28	-0.16	-0.07	-0.11	-0.27	-0.22	-0.50	-0.53	-0.83	-0.39	-0.26	-0.17	-0.13	-0.12
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SITHE___OGDNSBRG	29.57	26.44	21.07	18.38	19.56	24.11	26.46	24.68	25.10	25.76	30.33	31.06	32.60	35.10	34.13	33.21	27.53	26.81	26.50	27.72	31.26	27.66	25.25	25.66
24021	-0.05	-0.05	-0.05	-0.07	-0.07	-0.02	0.03	0.00	-0.04	-0.10	-0.15	0.00	0.20	0.15	-0.07	-0.03	-0.40	-0.42	-0.72	-0.15	0.09	0.13	0.08	0.06
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SITHE___STERLING	30.28	27.04	21.52	18.80	20.01	24.65	27.09	25.36	25.76	26.60	31.38	31.98	33.35	35.94	35.15	34.20	28.84	28.22	28.32	28.92	32.29	28.41	25.88	26.27
23777	0.66	0.55	0.40	0.35	0.38	0.52	0.66	0.67	0.63	0.74	0.91	0.90	0.96	0.99	0.95	0.95	0.90	1.00	1.10	1.05	1.12	0.88	0.70	0.67
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SLEIGHT__34_KV_TB1	30.22	26.91	21.39	18.67	19.90	24.54	27.08	25.23	25.70	26.45	31.25	31.84	33.18	35.78	34.94	34.01	28.76	28.17	28.41	28.78	32.15	28.25	25.70	26.16
80719	0.60	0.42	0.27	0.23	0.27	0.40	0.65	0.54	0.57	0.60	0.77	0.76	0.79	0.83	0.74	0.77	0.83	0.95	1.18	0.91	0.98	0.73	0.53	0.55
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SOUTH CAIRO___GT	31.29	28.04	22.38	19.55	20.86	25.65	27.95	26.22	26.73	27.50	32.25	32.72	33.93	36.65	36.11	35.06	29.75	29.19	29.42	30.01	33.52	29.49	26.74	27.01
23612	1.67	1.55	1.25	1.10	1.23	1.52	1.52	1.54	1.63	1.65	1.77	1.72	1.73	1.93	2.04	1.91	1.85	1.97	2.20	2.14	2.35	1.96	1.67	1.51
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.06	0.20	0.24	0.12	0.09	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11
SOUTH HAMPTN___IC	33.75	29.92	24.21	20.82	21.99	27.16	29.81	27.96	28.48	29.06	34.45	35.11	36.55	39.44	38.89	37.88	33.16	32.28	31.38	31.47	34.73	30.74	28.51	28.99
23720	3.85	3.43	2.73	2.37	2.36	3.03	3.38	3.27	3.29	3.21	3.97	3.95	3.78	4.03	4.47	4.47	4.44	4.31	4.15	3.60	3.56	3.21	3.15	3.16
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.78	-0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
SOUTHDOW_115KV_TB1	30.62	27.25	21.48	18.81	20.19	24.93	27.60	25.24	25.53	26.23	31.09	31.45	32.58	35.04	34.34	33.55	28.87	28.25	28.79	28.69	32.06	28.20	25.68	26.66
355954	1.00	0.76	0.36	0.36	0.56	0.80	1.17	0.55	0.40	0.38	0.61	0.40	0.19	0.08	0.15	0.31	0.94	1.02	1.56	0.82	0.89	0.67	0.51	1.05
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SOUTHOLD_69_KV_BK 2	34.44	30.52	24.67	21.23	22.42	27.70	30.38	28.56	29.13	29.77	35.30	35.98	37.51	40.41	39.87	38.85	33.98	33.12	32.24	32.33	35.67	31.50	29.18	29.64
55809	4.55	4.03	3.19	2.78	2.79	3.57	3.95	3.88	3.94	3.91	4.82	4.82	4.74	5.00	5.44	5.43	5.26	5.16	5.01	4.46	4.50	3.97	3.81	3.82
	-0.28	0.00	-0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.78	-0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22

SOUTHOLD___IC	34.44	30.52	24.68	21.23	22.42	27.70	30.38	28.56	29.13	29.77	35.28	36.00	37.49	40.41	39.86	38.85	33.98	33.12	32.24	32.33	35.67	31.50	29.18	29.64
23719	4.55	4.03	3.20	2.78	2.79	3.57	3.95	3.88	3.94	3.91	4.80	4.84	4.72	5.00	5.44	5.43	5.26	5.16	5.02	4.46	4.50	3.97	3.81	3.82
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.78	-0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
SPIERFLS_115KV_TB 1	30.80	27.50	21.93	19.15	20.39	25.17	27.49	25.73	26.16	26.97	31.67	32.04	33.16	35.61	35.15	34.24	29.07	28.54	28.77	29.37	32.88	28.90	25.97	26.43
80737	1.18	1.02	0.81	0.71	0.76	1.04	1.06	1.04	1.09	1.12	1.20	1.11	1.21	1.19	1.23	1.21	1.21	1.34	1.54	1.50	1.71	1.38	1.03	1.08
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.13	0.44	0.53	0.27	0.21	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.25
ST LAWRENCE____	29.23	26.16	20.86	18.20	19.36	23.82	26.10	24.32	24.75	25.43	29.97	30.64	32.02	34.53	33.65	32.75	27.23	26.48	26.27	27.25	30.64	27.13	24.84	25.29
23600	-0.39	-0.33	-0.27	-0.25	-0.27	-0.32	-0.33	-0.37	-0.38	-0.42	-0.50	-0.41	-0.38	-0.43	-0.55	-0.49	-0.71	-0.75	-0.96	-0.62	-0.53	-0.39	-0.33	-0.31
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STATE_CA_115KV_115_LB	30.32	27.16	21.69	18.93	20.17	24.79	27.01	25.32	25.74	26.59	31.32	31.74	32.88	35.49	34.98	33.98	28.88	28.21	28.32	28.85	32.12	28.30	25.62	25.90
55624	0.70	0.67	0.56	0.49	0.54	0.66	0.57	0.63	0.67	0.74	0.84	0.81	0.90	1.04	1.04	0.93	1.00	1.00	1.09	0.98	0.95	0.77	0.66	0.54
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.12	0.42	0.51	0.25	0.20	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.24
STATE_ST_34_KV_LOAD	30.25	26.90	21.40	18.69	19.92	24.54	26.98	25.14	25.63	26.35	31.10	31.70	32.81	35.32	34.65	33.76	28.56	27.93	28.13	28.56	31.96	28.17	25.67	26.11
55959	0.63	0.41	0.27	0.25	0.29	0.40	0.54	0.45	0.50	0.49	0.62	0.59	0.42	0.37	0.45	0.52	0.62	0.71	0.90	0.68	0.79	0.64	0.50	0.50
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STATION 5_MISC_HYD	29.79	26.58	21.08	18.39	19.62	24.20	26.74	24.69	25.09	25.78	30.51	31.09	32.33	34.84	34.06	33.26	28.18	27.58	27.91	28.07	31.33	27.51	25.03	25.78
23604	0.17	0.09	-0.04	-0.06	-0.01	0.07	0.30	0.00	-0.04	-0.07	0.03	0.05	-0.06	-0.12	-0.13	0.02	0.25	0.36	0.69	0.20	0.16	-0.02	-0.14	0.17
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B	29.85	26.62	21.12	18.44	19.67	24.26	26.78	24.85	25.43	26.15	30.91	31.52	32.82	35.29	34.37	33.51	28.37	27.77	28.07	28.29	31.58	27.75	25.24	25.89
345032	0.23	0.14	0.00	-0.01	0.04	0.13	0.35	0.16	0.30	0.30	0.43	0.47	0.43	0.33	0.17	0.27	0.44	0.55	0.84	0.42	0.41	0.23	0.07	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
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B	29.56	26.37	20.92	18.24	19.47	24.00	26.51	24.52	24.93	25.62	30.30	30.92	32.20	34.71	33.94	33.13	28.07	27.48	27.78	27.94	31.18	27.37	24.90	25.61
345033	-0.06	-0.12	-0.21	-0.20	-0.16	-0.13	0.08	-0.17	-0.21	-0.23	-0.18	-0.13	-0.19	-0.25	-0.26	-0.11	0.13	0.25	0.55	0.07	0.01	-0.16	-0.27	0.01
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STA_56___34_KV_BUS2	29.56	26.37	20.92	18.24	19.47	24.00	26.51	24.52	24.93	25.62	30.30	30.92	32.20	34.71	33.94	33.13	28.07	27.48	27.78	27.94	31.18	27.37	24.90	25.61
355983	-0.06	-0.12	-0.21	-0.20	-0.16	-0.13	0.08	-0.17	-0.21	-0.23	-0.18	-0.13	-0.19	-0.25	-0.26	-0.11	0.13	0.25	0.55	0.07	0.01	-0.16	-0.27	0.01
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STA_67___115KV_BK2	29.73	26.52	21.04	18.35	19.59	24.14	26.66	24.62	25.03	25.72	30.41	31.00	32.24	34.73	33.95	33.15	28.09	27.49	27.82	27.97	31.24	27.42	24.96	25.71
355882	0.11	0.03	-0.09	-0.10	-0.04	0.01	0.23	-0.06	-0.11	-0.14	-0.08	-0.04	-0.15	-0.23	-0.24	-0.09	0.15	0.26	0.60	0.10	0.06	-0.11	-0.21	0.10
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STA_7____115KV_9TRANS	29.96	26.72	21.19	18.48	19.72	24.33	26.88	24.82	25.23	25.93	30.69	31.29	32.54	35.06	34.30	33.49	28.39	27.79	28.15	28.29	31.58	27.71	25.20	25.94
80674	0.34	0.23	0.07	0.03	0.10	0.19	0.44	0.13	0.10	0.08	0.21	0.25	0.15	0.11	0.10	0.25	0.46	0.57	0.92	0.42	0.41	0.18	0.03	0.33
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STA_82___115KV_TB1	29.76	26.54	21.05	18.36	19.60	24.17	26.69	24.64	25.05	25.74	30.43	31.04	32.26	34.75	33.97	33.17	28.10	27.51	27.84	28.00	31.26	27.45	24.97	25.73
80780	0.14	0.05	-0.08	-0.09	-0.03	0.03	0.25	-0.04	-0.08	-0.11	-0.05	-0.01	-0.13	-0.21	-0.22	-0.07	0.16	0.28	0.62	0.12	0.10	-0.08	-0.20	0.12
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STEEL___WIND	30.05	26.75	21.17	18.46	19.73	24.35	26.97	24.72	25.05	25.72	30.50	31.07	32.31	34.79	34.01	33.21	28.20	27.59	27.99	27.88	31.21	27.40	24.97	25.97
323596	0.43	0.25	0.04	0.01	0.10	0.22	0.54	0.04	-0.08	-0.13	0.02	0.02	-0.08	-0.16	-0.19	-0.03	0.27	0.37	0.77	0.01	0.04	-0.12	-0.20	0.36
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STEPHTWN_115KV_BK_2	30.50	27.24	21.74	18.97	20.22	24.94	27.16	25.51	25.88	26.70	31.49	31.85	33.06	35.61	35.12	34.17	29.01	28.38	28.49	28.99	32.32	28.42	25.75	26.05
55603	0.88	0.75	0.61	0.52	0.59	0.81	0.73	0.82	0.82	0.85	1.01	0.92	1.08	1.15	1.18	1.13	1.14	1.17	1.27	1.12	1.15	0.89	0.79	0.68
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.12	0.41	0.50	0.25	0.19	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.24
STEUBEN_REC_LFGE	30.55	26.98	21.30	18.58	19.87	24.62	27.30	25.29	25.74	26.42	31.31	31.83	33.08	35.66	34.78	33.89	28.81	28.21	28.66	28.76	32.17	28.35	25.79	26.68
323667	0.93	0.50	0.18	0.14	0.24	0.49	0.87	0.61	0.61	0.57	0.83	0.77	0.69	0.70	0.58	0.65	0.88	0.98	1.44	0.89	1.00	0.82	0.62	1.07
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

STONY___BROOK	32.96	29.23	23.68	20.36	21.50	26.54	29.12	27.27	27.82	28.38	33.57	34.17	35.57	38.40	37.78	36.70	32.35	31.44	30.36	30.46	33.62	29.78	27.69	28.19
24151	3.06	2.74	2.20	1.90	1.87	2.41	2.69	2.58	2.63	2.52	3.09	3.01	2.80	2.99	3.36	3.28	3.40	3.25	3.13	2.60	2.45	2.25	2.32	2.37
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-1.02	-0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
STURGEON_POOL_HYD	31.26	27.85	22.20	19.37	20.55	25.26	27.74	26.06	26.65	27.48	32.36	32.99	34.58	37.42	36.60	35.62	30.22	29.40	29.37	29.65	32.97	29.12	26.79	27.09
23609	1.64	1.36	1.07	0.92	0.93	1.13	1.31	1.37	1.50	1.63	1.88	1.90	2.05	2.30	2.32	2.31	2.26	2.17	2.14	1.78	1.80	1.59	1.55	1.41
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.04	-0.13	-0.16	-0.08	-0.07	-0.02	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	-0.08
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G	31.04	27.65	22.02	19.21	20.41	25.09	27.55	25.86	26.45	27.22	32.06	32.74	34.42	37.24	36.31	35.30	29.92	29.07	29.09	29.42	32.75	28.91	26.66	26.97
345026	1.42	1.16	0.90	0.77	0.78	0.95	1.12	1.17	1.27	1.37	1.58	1.59	1.72	1.91	1.93	1.91	1.93	1.83	1.87	1.55	1.58	1.38	1.33	1.18
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	-0.09	-0.31	-0.38	-0.19	-0.15	-0.05	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.16	-0.18
SWANROAD_115KV_TB1	29.10	25.93	20.53	17.89	19.11	23.57	26.09	23.80	24.08	24.71	29.23	29.83	31.04	33.38	32.58	31.85	27.03	26.51	26.95	26.87	30.01	26.31	24.01	25.08
355699	-0.52	-0.55	-0.60	-0.56	-0.52	-0.56	-0.34	-0.88	-1.05	-1.14	-1.25	-1.23	-1.36	-1.57	-1.61	-1.39	-0.90	-0.71	-0.28	-1.00	-1.16	-1.22	-1.16	-0.53
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SYNERGY___BIOGAS	30.30	26.99	21.37	18.63	19.89	24.58	27.24	25.02	25.39	25.99	30.67	31.32	32.74	35.25	34.42	33.58	28.47	27.98	28.48	28.56	31.86	27.86	25.34	26.22
323694	0.68	0.50	0.24	0.18	0.26	0.45	0.81	0.33	0.26	0.14	0.19	0.27	0.34	0.29	0.22	0.34	0.54	0.75	1.25	0.69	0.69	0.34	0.17	0.61
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST1	29.59	26.41	21.03	18.37	19.56	24.07	26.43	24.64	25.10	25.80	30.45	31.09	32.42	34.93	34.10	33.18	28.01	27.37	27.49	27.94	31.21	27.52	25.09	25.57
323597	-0.03	-0.08	-0.09	-0.08	-0.07	-0.06	-0.01	-0.04	-0.03	-0.06	-0.03	-0.02	0.02	-0.03	-0.09	-0.06	0.07	0.14	0.26	0.07	0.04	-0.01	-0.08	-0.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST2	29.59	26.41	21.03	18.37	19.56	24.07	26.43	24.64	25.10	25.80	30.45	31.09	32.42	34.93	34.10	33.18	28.01	27.37	27.49	27.94	31.21	27.52	25.09	25.57
323598	-0.03	-0.08	-0.09	-0.08	-0.07	-0.06	-0.01	-0.04	-0.03	-0.06	-0.03	-0.02	0.02	-0.03	-0.09	-0.06	0.07	0.14	0.26	0.07	0.04	-0.01	-0.08	-0.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SYRACUSE___POWER	29.57	26.41	21.03	18.37	19.56	24.07	26.44	24.65	25.08	25.78	30.45	31.05	32.35	34.89	34.13	33.20	28.04	27.38	27.50	27.96	31.20	27.51	25.08	25.58
24017	-0.05	-0.08	-0.10	-0.08	-0.07	-0.06	0.01	-0.03	-0.05	-0.07	-0.04	-0.04	-0.04	-0.07	-0.07	-0.04	0.10	0.15	0.27	0.09	0.03	-0.02	-0.09	-0.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TALLMAN__138KV_BK151	31.24	27.81	22.12	19.30	20.50	25.21	27.71	26.04	26.63	27.41	32.29	32.98	34.65	37.47	36.55	35.54	30.15	29.31	29.31	29.58	32.92	29.07	26.85	27.14
55660	1.62	1.31	1.00	0.86	0.87	1.08	1.28	1.35	1.45	1.56	1.82	1.83	1.92	2.11	2.15	2.14	2.17	2.07	2.09	1.71	1.75	1.54	1.50	1.34
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	-0.10	-0.34	-0.40	-0.20	-0.16	-0.05	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.18	-0.19
TEALLAVE_115KV_TB7	29.40	26.27	20.92	18.27	19.46	23.94	26.30	24.52	24.92	25.62	30.24	30.85	32.14	34.66	33.92	33.00	27.86	27.21	27.33	27.76	31.00	27.32	24.91	25.42
355573	-0.22	-0.22	-0.21	-0.17	-0.17	-0.19	-0.13	-0.16	-0.21	-0.24	-0.23	-0.23	-0.26	-0.29	-0.28	-0.25	-0.07	-0.02	0.10	-0.10	-0.18	-0.21	-0.26	-0.19
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TELGRAPH_34_KV_EAST	29.78	26.54	21.00	18.30	19.56	24.14	26.73	24.47	24.79	25.43	30.08	30.70	32.03	34.46	33.62	32.86	27.89	27.36	27.81	27.79	31.00	27.14	24.72	25.71
80808	0.16	0.04	-0.12	-0.14	-0.07	0.00	0.30	-0.22	-0.34	-0.42	-0.40	-0.35	-0.36	-0.50	-0.58	-0.38	-0.04	0.13	0.59	-0.08	-0.17	-0.39	-0.45	0.10
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TEMPLE___115KV_TB 2	29.43	26.29	20.93	18.28	19.47	23.96	26.31	24.54	24.94	25.64	30.26	30.88	32.17	34.69	33.95	33.03	27.89	27.24	27.35	27.79	31.02	27.33	24.93	25.43
55572	-0.19	-0.20	-0.19	-0.16	-0.16	-0.17	-0.11	-0.15	-0.19	-0.21	-0.21	-0.21	-0.22	-0.26	-0.25	-0.21	-0.05	0.01	0.13	-0.08	-0.15	-0.19	-0.24	-0.17
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TIANA____69_KV_BK 1	33.56	29.76	24.09	20.71	21.86	27.01	29.64	27.80	28.31	28.87	34.22	34.85	36.34	39.21	38.64	37.63	32.94	32.05	31.16	31.27	34.50	30.55	28.35	28.86
55817	3.67	3.27	2.60	2.26	2.24	2.88	3.21	3.11	3.12	3.02	3.74	3.69	3.57	3.80	4.22	4.21	4.22	4.10	3.93	3.40	3.33	3.02	2.98	3.03
	-0.28	0.00	-0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.78	-0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
TILDEN___115KV_TB1	29.57	26.41	21.03	18.37	19.56	24.07	26.44	24.65	25.08	25.78	30.45	31.05	32.35	34.89	34.13	33.20	28.04	27.38	27.50	27.96	31.20	27.51	25.08	25.58
80814	-0.05	-0.08	-0.10	-0.08	-0.07	-0.06	0.01	-0.03	-0.05	-0.07	-0.04	-0.04	-0.04	-0.07	-0.07	-0.04	0.10	0.15	0.27	0.09	0.03	-0.02	-0.09	-0.03
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TRIGEN___CC	32.20	28.48	23.05	19.81	20.97	25.85	28.38	26.56	27.15	27.78	32.82	33.44	35.11	37.95	37.10	36.08	30.76	29.92	29.85	30.06	33.30	29.52	27.33	27.69
323695	2.31	1.99	1.57	1.37	1.34	1.71	1.94	1.88	1.96	1.93	2.33	2.28	2.34	2.54	2.67	2.66	2.77	2.67	2.63	2.18	2.13	1.98	1.96	1.86
	-0.28	0.00	-0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22

TRINITY__115KV__ 4 BK	30.19	27.06	21.60	18.86	20.10	24.69	26.88	25.20	25.61	26.46	31.14	31.56	32.67	35.26	34.77	33.77	28.69	28.02	28.14	28.67	31.94	28.15	25.49	25.79
55933	0.57	0.56	0.48	0.42	0.47	0.56	0.45	0.52	0.54	0.60	0.67	0.63	0.69	0.80	0.82	0.72	0.82	0.82	0.91	0.80	0.76	0.63	0.54	0.42
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.12	0.41	0.50	0.25	0.19	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.24
UNION___PROCESSING_DRP	29.76	26.55	21.06	18.37	19.61	24.18	26.71	24.66	25.06	25.75	30.45	31.05	32.28	34.76	33.99	33.18	28.12	27.51	27.85	28.01	31.28	27.46	24.99	25.74
323587	0.14	0.06	-0.06	-0.08	-0.02	0.04	0.27	-0.03	-0.07	-0.10	-0.03	0.00	-0.12	-0.20	-0.21	-0.06	0.18	0.29	0.62	0.14	0.11	-0.07	-0.18	0.13
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
UPPER HUDSON___HYD	30.80	27.50	21.93	19.15	20.39	25.17	27.49	25.73	26.16	26.97	31.67	32.04	33.16	35.61	35.15	34.24	29.07	28.54	28.77	29.37	32.88	28.90	25.97	26.43
24058	1.18	1.01	0.81	0.71	0.77	1.04	1.06	1.04	1.09	1.12	1.19	1.11	1.21	1.19	1.23	1.21	1.20	1.33	1.54	1.50	1.71	1.38	1.03	1.07
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.13	0.44	0.53	0.27	0.21	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.25
UPPER RAQUET___HYD	28.72	25.69	20.48	17.86	19.00	23.40	25.69	23.98	24.40	25.06	29.60	30.34	31.85	34.25	33.26	32.38	26.88	26.17	25.85	27.04	30.44	26.92	24.57	24.97
24056	-0.90	-0.80	-0.65	-0.59	-0.63	-0.73	-0.74	-0.70	-0.73	-0.79	-0.88	-0.72	-0.54	-0.71	-0.93	-0.86	-1.06	-1.05	-1.38	-0.83	-0.73	-0.61	-0.60	-0.64
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VALLEY44_115KV_TB2	30.28	27.01	21.41	18.70	20.03	24.68	27.38	25.20	25.48	26.15	30.98	31.39	32.55	35.00	34.28	33.49	28.44	27.77	28.09	27.98	31.33	27.67	25.30	26.28
355964	0.66	0.52	0.29	0.25	0.40	0.55	0.94	0.51	0.34	0.30	0.50	0.34	0.15	0.05	0.09	0.25	0.51	0.54	0.87	0.11	0.16	0.14	0.13	0.67
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VALLEY___115KV_TB 1-4	29.51	26.39	21.07	18.41	19.63	24.16	26.42	24.84	25.29	26.04	30.58	31.11	32.57	35.20	34.43	33.39	28.21	27.57	27.73	28.38	31.62	27.89	25.44	25.70
80826	-0.10	-0.10	-0.06	-0.04	0.00	0.03	-0.01	0.15	0.16	0.19	0.11	0.06	0.18	0.24	0.23	0.14	0.27	0.34	0.50	0.51	0.45	0.36	0.27	0.09
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E	30.86	27.60	22.04	19.24	20.48	25.13	27.55	25.79	26.29	27.06	31.89	32.45	33.81	36.48	35.76	34.88	29.46	28.63	28.76	29.22	32.61	28.76	26.28	26.70
345011	1.24	1.11	0.91	0.79	0.84	1.00	1.12	1.10	1.16	1.20	1.41	1.40	1.42	1.53	1.57	1.64	1.52	1.41	1.53	1.35	1.44	1.23	1.11	1.09
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VISCHER___FERRY HYD	30.66	27.46	21.92	19.14	20.38	25.07	27.28	25.55	25.94	26.80	31.50	31.88	32.87	35.46	35.06	34.02	28.94	28.31	28.48	29.07	32.40	28.55	25.75	26.08
24020	1.04	0.98	0.79	0.69	0.75	0.94	0.85	0.86	0.90	0.95	1.02	0.99	1.05	1.20	1.21	1.05	1.09	1.11	1.25	1.20	1.23	1.02	0.88	0.80
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.17	0.58	0.70	0.35	0.27	0.09	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.33
V_A_10_SYNC_DSASP	29.34	26.17	20.73	18.08	19.32	23.81	26.33	24.16	24.47	25.13	29.73	30.29	31.49	33.89	33.10	32.31	27.41	26.83	27.20	27.21	30.42	26.71	24.36	25.28
323832	-0.28	-0.32	-0.39	-0.37	-0.31	-0.32	-0.10	-0.52	-0.66	-0.72	-0.75	-0.76	-0.90	-1.07	-1.10	-0.93	-0.52	-0.40	-0.02	-0.67	-0.75	-0.82	-0.81	-0.32
	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
V_CMM_10_SYNC_DSASP	29.36	26.27	20.95	18.28	19.45	23.92	26.22	24.43	24.86	25.54	30.11	30.78	32.17	34.69	33.80	32.90	27.36	26.61	26.40	27.37	30.77	27.25	24.94	25.41
323787	-0.27	-0.22	-0.17	-0.16	-0.18	-0.21	-0.21	-0.25	-0.27	-0.31	-0.37	-0.27	-0.23	-0.26	-0.39	-0.34	-0.58	-0.61	-0.82	-0.50	-0.40	-0.27	-0.23	-0.20
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
V_CMP_10_SYNC_DSASP	30.59	27.29	21.72	18.97	20.19	24.91	27.30	25.40	25.93	26.67	31.45	32.03	33.45	36.03	35.26	34.37	28.68	27.91	27.88	28.68	32.09	28.51	26.00	26.54
323788	0.97	0.80	0.60	0.52	0.56	0.78	0.87	0.72	0.80	0.82	0.98	0.98	1.05	1.07	1.06	1.13	0.75	0.68	0.65	0.81	0.92	0.98	0.83	0.94
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
V_E_10_SYNC_DSASP	31.78	28.27	22.46	19.59	20.90	25.81	28.60	26.73	27.28	27.98	32.97	33.78	35.23	37.94	36.95	36.06	30.55	29.82	30.14	30.64	34.25	30.11	27.35	27.81
323830	2.16	1.79	1.33	1.14	1.27	1.68	2.17	2.05	2.15	2.12	2.49	2.70	2.84	2.99	2.76	2.82	2.61	2.59	2.91	2.77	3.08	2.58	2.17	2.21
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
V_F_30_NSYNC___DSASP	31.09	27.81	22.18	19.36	20.62	25.40	27.70	25.96	26.37	27.20	31.99	32.38	33.50	36.11	35.62	34.66	29.44	28.84	29.03	29.61	33.03	29.08	26.24	26.61
323816	1.47	1.32	1.05	0.91	0.99	1.27	1.27	1.27	1.31	1.35	1.51	1.46	1.56	1.71	1.71	1.64	1.58	1.63	1.80	1.74	1.86	1.55	1.31	1.27
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.13	0.46	0.56	0.28	0.22	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.27
V_F_30_SYNC_DSASP	30.31	27.16	21.68	18.93	20.17	24.79	27.00	25.31	25.74	26.59	31.32	31.74	32.87	35.48	34.98	33.97	28.88	28.20	28.31	28.85	32.11	28.30	25.62	25.90
323786	0.69	0.67	0.55	0.49	0.54	0.66	0.57	0.63	0.67	0.74	0.84	0.81	0.90	1.04	1.04	0.93	1.00	1.00	1.09	0.98	0.94	0.77	0.66	0.54
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.12	0.42	0.51	0.25	0.20	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.24
V_XM_10_SYNC_DSASP	30.59	27.29	21.72	18.97	20.19	24.91	27.30	25.40	25.93	26.67	31.45	32.03	33.45	36.03	35.26	34.37	28.68	27.91	27.88	28.68	32.09	28.51	26.00	26.54
323789	0.97	0.80	0.60	0.52	0.56	0.78	0.87	0.72	0.80	0.82	0.98	0.98	1.05	1.07	1.06	1.13	0.75	0.68	0.65	0.81	0.92	0.98	0.83	0.94
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G	31.31	27.88	22.18	19.36	20.56	25.28	27.79	26.10	26.70	27.48	32.37	33.06	34.75	37.59	36.66	35.65	30.24	29.39	29.40	29.68	33.02	29.16	26.92	27.21
345027	1.70	1.39	1.06	0.91	0.93	1.15	1.36	1.42	1.51	1.62	1.89	1.91	2.01	2.22	2.25	2.25	2.25	2.15	2.17	1.80	1.85	1.63	1.57	1.41
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	-0.10	-0.34	-0.41	-0.21	-0.16	-0.05	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.18	-0.20
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J	31.58	28.09	22.36	19.51	20.69	25.45	28.01	26.33	26.96	27.75	32.65	33.30	35.01	37.89	36.95	35.95	30.51	29.65	29.62	29.89	33.23	29.42	27.21	27.50
345008	1.96	1.60	1.23	1.06	1.05	1.32	1.57	1.65	1.77	1.90	2.17	2.14	2.24	2.48	2.53	2.53	2.52	2.41	2.39	2.01	2.06	1.89	1.84	1.68
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
W50THST__13_KV_LOAD	31.77	28.24	22.48	19.61	20.80	25.60	28.19	26.52	27.17	27.98	32.92	33.57	35.31	38.21	37.27	36.25	30.76	29.88	29.84	30.09	33.45	29.65	27.40	27.69
356117	2.15	1.75	1.35	1.17	1.17	1.47	1.75	1.84	1.97	2.12	2.44	2.41	2.54	2.80	2.84	2.83	2.77	2.64	2.61	2.22	2.28	2.12	2.03	1.87
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
WADING RIVER_IC_1	33.23	29.47	23.88	20.53	21.67	26.76	29.35	27.51	27.95	28.47	33.72	34.34	35.77	38.62	38.12	37.09	32.48	31.59	30.66	30.78	33.98	30.15	28.02	28.50
23522	3.33	2.98	2.39	2.07	2.04	2.62	2.92	2.82	2.76	2.62	3.24	3.18	3.00	3.21	3.70	3.68	3.76	3.64	3.43	2.90	2.81	2.62	2.65	2.68
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.78	-0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
WADING RIVER_IC_2	33.23	29.47	23.88	20.53	21.67	26.76	29.35	27.51	27.95	28.47	33.72	34.34	35.77	38.62	38.12	37.09	32.48	31.59	30.66	30.78	33.98	30.15	28.02	28.50
23547	3.33	2.98	2.39	2.07	2.04	2.62	2.92	2.82	2.76	2.62	3.24	3.18	3.00	3.21	3.70	3.68	3.76	3.64	3.43	2.90	2.81	2.62	2.65	2.68
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.78	-0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
WADING RIVER_IC_3	33.23	29.47	23.88	20.53	21.67	26.76	29.35	27.51	27.95	28.47	33.72	34.34	35.77	38.62	38.12	37.09	32.48	31.59	30.66	30.78	33.98	30.15	28.02	28.50
23601	3.33	2.98	2.39	2.07	2.04	2.62	2.92	2.82	2.76	2.62	3.24	3.18	3.00	3.21	3.70	3.68	3.76	3.64	3.43	2.90	2.81	2.62	2.65	2.68
	-0.28	0.00	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.78	-0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
WALDENNY_12_KV_BK2	30.03	26.74	21.15	18.44	19.72	24.33	26.95	24.69	25.03	25.72	30.48	31.09	32.35	34.84	34.04	33.26	28.24	27.62	28.03	27.91	31.22	27.40	24.96	25.96
80841	0.41	0.24	0.02	-0.01	0.09	0.20	0.52	0.00	-0.10	-0.13	0.00	0.04	-0.04	-0.12	-0.16	0.02	0.30	0.40	0.80	0.04	0.05	-0.13	-0.21	0.36
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WALDEN___HYDRO	31.36	27.94	22.25	19.41	20.63	25.35	27.86	26.15	26.75	27.52	32.39	33.05	34.74	37.60	36.65	35.65	30.19	29.39	29.43	29.79	33.22	29.31	26.99	27.28
24148	1.74	1.45	1.13	0.97	0.99	1.22	1.42	1.46	1.57	1.67	1.91	1.91	2.07	2.31	2.28	2.28	2.22	2.16	2.21	1.92	2.05	1.78	1.67	1.51
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	-0.08	-0.28	-0.34	-0.17	-0.13	-0.04	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	-0.16
WARRENSBURG____	30.80	27.50	21.93	19.15	20.39	25.17	27.49	25.73	26.16	26.97	31.67	32.04	33.16	35.61	35.15	34.24	29.07	28.54	28.77	29.37	32.88	28.90	25.97	26.43
23737	1.18	1.01	0.81	0.71	0.77	1.04	1.06	1.04	1.09	1.12	1.19	1.11	1.21	1.19	1.23	1.21	1.20	1.33	1.54	1.50	1.71	1.38	1.03	1.07
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.13	0.44	0.53	0.27	0.21	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.25
WATERSIDE___6 8 9	31.65	28.15	22.41	19.56	20.74	25.51	28.06	26.38	27.00	27.78	32.67	33.30	35.02	37.91	36.97	35.96	30.42	29.27	29.42	29.88	33.24	27.16	27.88	27.61
23538	2.04	1.66	1.29	1.11	1.11	1.38	1.63	1.70	1.81	1.93	2.19	2.14	2.25	2.50	2.55	2.55	2.53	2.40	2.39	2.02	2.09	2.00	1.96	1.79
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	0.04	0.36	0.19	0.01	0.02	2.37	-0.75	-0.22
WATKINRD_115KV_LN8_ILLION	29.60	26.47	21.12	18.45	19.65	24.17	26.43	24.80	25.27	26.01	30.58	31.11	32.52	35.11	34.37	33.37	28.17	27.51	27.65	28.27	31.54	27.82	25.39	25.70
55919	-0.02	-0.02	0.00	0.00	0.02	0.04	0.00	0.12	0.13	0.16	0.10	0.06	0.12	0.15	0.17	0.13	0.23	0.28	0.42	0.40	0.37	0.29	0.22	0.09
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WATSON___69_KV_BK 1	33.20	29.43	23.82	20.49	21.63	26.72	29.32	27.45	28.03	28.62	33.86	34.42	36.02	38.92	38.17	37.05	32.06	31.15	30.69	30.84	34.07	30.21	28.03	28.47
55734	3.30	2.94	2.34	2.04	2.00	2.59	2.89	2.77	2.84	2.76	3.38	3.27	3.25	3.51	3.75	3.63	3.71	3.55	3.46	2.97	2.90	2.68	2.66	2.64
	-0.28	0.00	-0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.42	-0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
WDELAWARE___HYD	30.95	27.55	21.95	19.14	20.33	24.99	27.46	25.81	26.61	27.43	32.29	32.80	34.32	37.15	36.47	35.52	30.13	29.42	29.22	29.48	32.79	28.93	26.56	26.85
323627	1.33	1.06	0.82	0.70	0.70	0.85	1.02	1.12	1.45	1.57	1.82	1.70	1.76	1.99	2.17	2.19	2.17	2.19	2.00	1.61	1.62	1.40	1.30	1.14
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	-0.05	-0.16	-0.20	-0.10	-0.08	-0.02	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	-0.10
WEST BABYLON___IC	33.01	29.25	23.67	20.36	21.50	26.55	29.14	27.28	27.88	28.45	33.66	34.23	35.83	38.73	37.91	36.76	31.54	30.66	30.47	30.65	33.90	30.06	27.87	28.32
23714	3.11	2.76	2.19	1.91	1.88	2.42	2.70	2.59	2.69	2.60	3.17	3.06	3.06	3.32	3.49	3.35	3.46	3.32	3.24	2.77	2.73	2.53	2.50	2.50
	-0.28	0.00	-0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.14	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
WEST CANADA___HYD	29.64	26.52	21.15	18.47	19.65	24.16	26.46	24.76	25.23	25.96	30.59	31.14	32.49	35.06	34.30	33.35	28.08	27.39	27.43	28.02	31.30	27.63	25.25	25.66
24049	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.08	0.10	0.10	0.11	0.09	0.10	0.11	0.10	0.11	0.15	0.16	0.20	0.15	0.14	0.10	0.08	0.05
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

WESTERN_NY_WIND	30.27	26.96	21.34	18.61	19.87	24.55	27.21	24.98	25.35	25.95	30.63	31.28	32.70	35.21	34.37	33.53	28.43	27.94	28.44	28.51	31.81	27.82	25.30	26.20
24143	0.66	0.47	0.22	0.16	0.24	0.42	0.78	0.30	0.22	0.10	0.15	0.22	0.31	0.26	0.17	0.29	0.49	0.72	1.22	0.64	0.64	0.29	0.12	0.59
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WESTOVER___LESR	30.11	26.87	21.34	18.64	19.89	24.49	26.92	25.06	25.50	26.22	30.97	31.51	32.78	35.35	34.69	33.79	28.57	27.89	28.05	28.35	31.66	27.96	25.52	26.13
323668	0.49	0.38	0.22	0.19	0.27	0.36	0.49	0.38	0.37	0.36	0.49	0.44	0.39	0.40	0.49	0.55	0.64	0.66	0.82	0.48	0.49	0.43	0.34	0.52
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WETHRSFD_WT_PWR	29.94	26.62	21.07	18.37	19.65	24.28	26.87	24.71	25.07	25.72	30.48	31.01	32.24	34.72	33.95	33.16	28.15	27.52	27.91	27.89	31.19	27.45	25.01	25.97
323626	0.32	0.13	-0.06	-0.08	0.02	0.14	0.44	0.02	-0.07	-0.14	0.00	-0.04	-0.16	-0.24	-0.25	-0.08	0.21	0.29	0.68	0.02	0.02	-0.08	-0.16	0.37
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WHAVSTOR_138KV_BK127	31.19	27.78	22.10	19.29	20.48	25.18	27.68	26.00	26.59	27.36	32.22	32.89	34.56	37.39	36.46	35.45	30.07	29.23	29.24	29.52	32.85	29.02	26.80	27.09
55557	1.57	1.29	0.98	0.85	0.85	1.06	1.25	1.32	1.40	1.50	1.75	1.74	1.83	2.02	2.06	2.05	2.09	1.99	2.01	1.65	1.68	1.49	1.45	1.29
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	-0.10	-0.34	-0.41	-0.21	-0.16	-0.05	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.18	-0.20
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G	31.19	27.78	22.10	19.29	20.48	25.18	27.68	26.00	26.59	27.36	32.22	32.89	34.56	37.39	36.46	35.45	30.07	29.23	29.24	29.52	32.85	29.02	26.80	27.09
345015	1.57	1.29	0.98	0.85	0.85	1.06	1.25	1.32	1.40	1.50	1.75	1.74	1.83	2.02	2.06	2.05	2.09	1.99	2.01	1.65	1.68	1.49	1.45	1.29
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	-0.10	-0.34	-0.41	-0.21	-0.16	-0.05	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.18	-0.20
WHITEHAL_115KV_TB1	31.77	28.27	22.51	19.68	20.94	26.01	28.46	26.45	26.83	27.59	32.49	32.73	33.91	36.39	36.02	35.18	29.86	29.36	29.75	30.18	33.79	29.65	26.61	27.26
80871	2.15	1.79	1.38	1.24	1.32	1.88	2.02	1.77	1.77	1.74	2.01	1.80	1.97	1.98	2.10	2.15	1.99	2.15	2.53	2.31	2.62	2.13	1.68	1.91
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.13	0.45	0.55	0.27	0.21	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.26
WHITEPLN_13_KV_LOAD	31.58	28.12	22.38	19.53	20.73	25.50	28.03	26.34	26.96	27.74	32.66	33.36	35.21	38.15	37.07	36.01	30.53	29.69	29.66	29.94	33.29	29.42	27.17	27.47
356215	1.96	1.63	1.26	1.09	1.10	1.37	1.60	1.66	1.76	1.88	2.18	2.20	2.45	2.74	2.65	2.59	2.54	2.45	2.44	2.07	2.12	1.89	1.80	1.65
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.06	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
WM_FLOYD_69_KV_BK2	33.12	29.38	23.80	20.47	21.60	26.68	29.27	27.42	27.92	28.42	33.69	34.27	35.75	38.60	37.99	36.96	32.37	31.47	30.61	30.74	33.93	30.07	27.91	28.37
356380	3.22	2.89	2.32	2.02	1.97	2.54	2.83	2.73	2.73	2.57	3.21	3.11	2.98	3.19	3.56	3.54	3.65	3.50	3.38	2.87	2.76	2.54	2.54	2.55
	-0.28	0.00	-0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.79	-0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.22
WOODARD__115KV_TB2	29.33	26.19	20.86	18.22	19.41	23.88	26.22	24.45	24.87	25.55	30.17	30.78	32.06	34.59	33.84	32.92	27.78	27.13	27.24	27.71	30.93	27.26	24.86	25.36
355635	-0.29	-0.30	-0.26	-0.22	-0.22	-0.26	-0.21	-0.24	-0.27	-0.30	-0.31	-0.32	-0.34	-0.37	-0.36	-0.32	-0.15	-0.09	0.01	-0.16	-0.24	-0.27	-0.31	-0.25
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
YORK___WARBASSE	31.82	28.31	22.54	19.66	20.84	25.65	28.18	26.46	27.06	27.85	32.76	33.42	35.18	38.09	37.15	36.16	31.23	31.95	30.87	30.11	33.52	46.58	28.09	27.70
23770	2.20	1.82	1.41	1.21	1.21	1.52	1.75	1.77	1.87	1.99	2.28	2.26	2.41	2.68	2.73	2.74	2.67	2.52	2.50	2.15	2.25	2.14	2.05	1.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-0.38	-0.45	-0.23	-0.18	-0.63	-2.20	-1.14	-0.09	-0.10	-16.92	-0.86	-0.22