Time Weighted/Integrated Real Time LBMP- Generator

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

Generator Data

10/11/2026

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	33.51	27.87	27.51	26.11	29.64	30.27	31.05	31.92	39.17	40.32	50.03	48.31	47.49	45.63	48.67	50.49	49.25	48.68	50.40	44.44	42.72	39.40	36.69	35.65
24138	1.32	1.02	1.04	0.84	0.86	0.88	1.08	1.14	1.42	1.30	1.59	1.75	1.93	1.92	1.77	1.63	1.62	1.53	1.65	1.31	1.49	1.42	1.23	0.82
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74TH STREET_GT_1	33.55	27.91	27.56	26.16	29.67	30.32	31.10	31.98	39.24	40.38	50.09	48.36	47.54	45.68	48.74	50.56	49.30	48.66	50.37	44.45	42.80	39.49	36.77	35.73
24260	1.37	1.06	1.08	0.88	0.89	0.92	1.13	1.20	1.49	1.36	1.65	1.80	1.98	1.97	1.84	1.70	1.67	1.51	1.62	1.32	1.57	1.51	1.30	0.90
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74TH STREET_GT_2	33.55	27.91	27.56	26.16	29.67	30.32	31.10	31.98	39.24	40.38	50.09	48.36	47.54	45.68	48.74	50.56	49.30	48.66	50.37	44.45	42.80	39.49	36.77	35.73
24261	1.37	1.06	1.08	0.88	0.89	0.92	1.13	1.20	1.49	1.36	1.65	1.80	1.98	1.97	1.84	1.70	1.67	1.51	1.62	1.32	1.57	1.51	1.30	0.90
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK HUDSON___FALLS	34.30	28.60	28.27	27.06	30.80	31.46	32.02	32.97	40.33	41.47	51.65	49.49	48.30	46.39	49.78	52.10	50.74	50.39	52.20	45.95	43.82	40.13	37.47	36.73
24011	2.12	1.76	1.80	1.79	2.02	2.06	2.05	2.20	2.58	2.45	3.21	2.92	2.75	2.69	2.88	3.24	3.11	3.24	3.46	2.81	2.59	2.15	2.01	1.89
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK RESOURCE___RCVRY	34.53	28.77	28.45	27.27	31.03	31.68	32.27	33.24	40.60	41.69	51.93	49.72	48.48	46.58	49.98	52.39	51.01	50.68	52.56	46.23	44.11	40.32	37.67	36.92
23798	2.34	1.92	1.98	1.99	2.24	2.29	2.30	2.46	2.85	2.66	3.49	3.16	2.93	2.88	3.09	3.53	3.38	3.53	3.81	3.09	2.88	2.34	2.20	2.09
	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
ADK S GLENS___FALLS	34.30	28.60	28.27	27.06	30.80	31.46	32.02	32.97	40.33	41.47	51.65	49.49	48.30	46.39	49.78	52.10	50.74	50.39	52.20	45.95	43.82	40.13	37.47	36.73
24028	2.12	1.76	1.80	1.79	2.02	2.06	2.05	2.20	2.58	2.45	3.21	2.92	2.75	2.69	2.88	3.24	3.11	3.24	3.46	2.81	2.59	2.15	2.01	1.89
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK_NYS___DAM	33.10	27.83	27.55	26.34	29.94	30.58	31.01	31.90	38.92	39.97	49.96	47.96	47.00	45.11	48.22	50.43	48.93	48.22	49.79	43.86	41.80	38.53	35.78	35.10
23527	0.92	0.98	1.07	1.07	1.15	1.18	1.04	1.12	1.17	0.95	1.52	1.40	1.44	1.41	1.32	1.57	1.29	1.07	1.04	0.73	0.57	0.55	0.31	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
AIR_PRODUCTS___DRP	32.95	27.57	27.23	25.99	29.55	30.19	30.71	31.54	38.61	39.80	49.56	47.65	46.72	44.84	48.01	50.07	48.68	48.19	49.82	43.96	41.99	38.68	35.99	35.26
24190	0.76	0.72	0.76	0.71	0.76	0.79	0.73	0.76	0.86	0.77	1.12	1.09	1.17	1.14	1.12	1.21	1.05	1.04	1.07	0.83	0.75	0.69	0.53	0.43
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AKWESSNE_115KV_BK	32.47	27.07	26.65	25.47	29.06	29.70	30.31	31.12	38.20	39.48	48.80	46.79	45.68	43.81	47.11	49.15	47.97	47.43	48.95	43.57	41.68	38.37	35.95	35.42
355683	0.29	0.22	0.18	0.19	0.28	0.30	0.34	0.35	0.45	0.46	0.36	0.23	0.12	0.11	0.22	0.29	0.34	0.28	0.20	0.44	0.44	0.40	0.48	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
ALBANY_1_SOLAR	33.40	27.94	27.59	26.34	29.96	30.61	31.14	32.02	39.22	40.42	50.24	48.24	47.31	45.27	48.33	50.44	49.11	48.64	50.30	44.34	42.33	38.99	36.30	35.58
323833	1.22	1.09	1.11	1.06	1.18	1.22	1.17	1.24	1.47	1.39	1.80	1.68	1.75	1.57	1.44	1.59	1.47	1.49	1.55	1.21	1.10	1.01	0.83	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
ALBANY_2_SOLAR	33.39	27.93	27.57	26.33	29.95	30.60	31.13	32.01	39.20	40.41	50.22	48.22	47.29	45.26	48.32	50.43	49.11	48.61	50.28	44.33	42.31	38.99	36.29	35.57
323834	1.20	1.08	1.10	1.05	1.17	1.21	1.16	1.23	1.45	1.39	1.78	1.66	1.73	1.56	1.42	1.57	1.47	1.46	1.53	1.20	1.08	1.01	0.82	0.74
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	32.95	27.57	27.23	25.99	29.55	30.19	30.71	31.54	38.61	39.80	49.56	47.65	46.72	44.84	48.01	50.07	48.68	48.19	49.82	43.96	41.99	38.68	35.99	35.26
23571	0.76	0.72	0.76	0.71	0.76	0.79	0.73	0.76	0.86	0.77	1.12	1.09	1.17	1.14	1.12	1.21	1.05	1.04	1.07	0.83	0.75	0.69	0.53	0.43
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ALBANY___2	32.95	27.57	27.23	25.99	29.55	30.19	30.71	31.54	38.61	39.80	49.56	47.65	46.72	44.84	48.01	50.07	48.68	48.19	49.82	43.96	41.99	38.68	35.99	35.26
23572	0.76	0.72	0.76	0.71	0.76	0.79	0.73	0.76	0.86	0.77	1.12	1.09	1.17	1.14	1.12	1.21	1.05	1.04	1.07	0.83	0.75	0.69	0.53	0.43
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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___3	32.95	27.57	27.23	25.99	29.55	30.19	30.71	31.54	38.61	39.80	49.56	47.65	46.72	44.84	48.01	50.07	48.68	48.19	49.82	43.96	41.99	38.68	35.99	35.26
23573	0.76	0.72	0.76	0.71	0.76	0.79	0.73	0.76	0.86	0.77	1.12	1.09	1.17	1.14	1.12	1.21	1.05	1.04	1.07	0.83	0.75	0.69	0.53	0.43
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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___4	32.95	27.57	27.23	25.99	29.55	30.19	30.71	31.54	38.61	39.80	49.56	47.65	46.72	44.84	48.01	50.07	48.68	48.19	49.82	43.96	41.99	38.68	35.99	35.26
23574	0.76	0.72	0.76	0.71	0.76	0.79	0.73	0.76	0.86	0.77	1.12	1.09	1.17	1.14	1.12	1.21	1.05	1.04	1.07	0.83	0.75	0.69	0.53	0.43
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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___LFGE	33.16	27.74	27.39	26.15	29.74	30.38	30.90	31.75	38.86	40.07	49.92	48.00	47.07	45.19	48.38	50.45	49.07	48.56	50.21	44.29	42.28	38.93	36.23	35.49
323615	0.98	0.89	0.92	0.87	0.96	0.98	0.93	0.97	1.11	1.04	1.48	1.44	1.52	1.48	1.48	1.59	1.43	1.41	1.46	1.15	1.05	0.95	0.76	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
ALCOA_PA_115KV_PL-6C	32.73	27.26	26.83	25.64	29.26	29.91	30.54	31.35	38.47	39.75	49.17	47.10	45.93	44.03	47.40	49.45	48.30	47.73	49.28	43.79	41.90	38.63	36.17	35.68
55860	0.54	0.41	0.36	0.36	0.47	0.51	0.56	0.57	0.72	0.73	0.73	0.54	0.38	0.33	0.51	0.59	0.67	0.58	0.54	0.65	0.66	0.64	0.70	0.85
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	32.73	27.26	26.83	25.64	29.26	29.91	30.54	31.35	38.47	39.75	49.17	47.10	45.93	44.03	47.40	49.45	48.30	47.73	49.28	43.79	41.90	38.62	36.17	35.69
24188	0.54	0.41	0.36	0.36	0.47	0.51	0.56	0.57	0.72	0.73	0.73	0.54	0.38	0.33	0.50	0.59	0.67	0.58	0.54	0.65	0.66	0.64	0.70	0.85
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	32.73	27.26	26.83	25.64	29.26	29.91	30.54	31.35	38.47	39.75	49.17	47.10	45.93	44.03	47.40	49.45	48.30	47.73	49.28	43.79	41.90	38.62	36.17	35.69
323711	0.54	0.41	0.36	0.36	0.47	0.51	0.56	0.57	0.72	0.73	0.73	0.54	0.38	0.33	0.50	0.59	0.67	0.58	0.54	0.65	0.66	0.64	0.70	0.85
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	33.56	27.26	27.32	24.00	27.80	30.41	31.62	32.46	39.95	36.05	51.36	49.19	47.42	45.42	48.48	51.21	50.56	50.41	52.61	46.40	43.66	38.80	37.76	35.38
23514	1.38	1.01	0.84	0.97	1.28	1.27	1.64	1.68	2.20	2.63	2.92	2.63	1.86	1.71	1.58	2.36	2.93	3.26	3.86	3.26	2.90	2.45	2.51	2.77
	0.00	0.60	0.00	2.25	2.26	0.25	0.00	0.00	0.00	5.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	1.64	0.22	2.22
ALTAMONT_115KV_TB 2	32.77	27.40	27.06	25.82	29.37	30.00	30.55	31.38	38.44	39.63	49.30	47.40	46.46	44.58	47.73	49.76	48.44	47.94	49.58	43.77	41.81	38.53	35.88	35.15
55880	0.59	0.55	0.59	0.55	0.58	0.60	0.57	0.60	0.69	0.60	0.87	0.84	0.90	0.88	0.83	0.90	0.80	0.79	0.83	0.63	0.58	0.54	0.41	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
ALTONA_WT_PWR	32.43	26.99	26.60	25.43	29.02	29.61	30.28	31.11	38.15	39.53	49.05	46.99	45.91	44.04	47.29	49.38	48.25	47.74	49.36	43.76	41.84	38.58	36.06	35.57
323606	0.25	0.14	0.13	0.15	0.24	0.22	0.31	0.33	0.40	0.51	0.61	0.43	0.35	0.34	0.39	0.52	0.62	0.59	0.61	0.63	0.61	0.60	0.59	0.74
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	29.63	23.60	24.17	19.35	22.79	26.94	28.21	28.76	35.37	27.38	46.34	44.50	42.93	41.02	44.23	45.70	44.47	44.01	45.61	40.24	37.59	32.44	33.32	30.15
24010	-2.55	-2.18	-2.30	-1.93	-1.98	-2.00	-1.76	-2.02	-2.38	-1.66	-2.10	-2.07	-2.63	-2.68	-2.67	-3.16	-3.16	-3.14	-3.14	-2.90	-2.80	-2.62	-1.76	-0.72
	0.00	1.06	0.00	4.00	4.02	0.45	0.00	0.00	0.00	9.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	2.92	0.39	3.96
ARKWRIGHT___SUMMIT_WT_PWR	-62.75	-62.75	-62.75	-62.75	-62.75	-62.75	-62.75	-62.75	-62.75	-62.75	-62.75	-54.14	-36.14	42.16	46.35	48.34	47.24	46.24	49.19	43.92	40.30	31.58	35.21	29.83
323751	-3.61	-2.96	-3.18	-2.93	-3.16	-3.17	-2.78	-3.10	-4.16	-3.57	-4.73	-4.75	-4.23	-1.54	-0.54	-0.51	-0.39	-0.90	0.44	0.79	0.42	-1.71	0.36	1.33
	91.32	86.64	86.05	85.09	88.37	88.97	89.94	90.43	96.34	98.20	106.46	95.94	77.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	4.69	0.62	6.33
ARTHUR KILL_GT_1	33.24	27.64	27.31	25.89	29.38	30.03	30.83	31.67	38.82	39.88	48.58	47.51	46.79	44.99	47.87	49.68	48.47	48.00	49.79	43.99	42.52	39.30	36.68	35.63
23520	1.06	0.79	0.84	0.62	0.60	0.63	0.85	0.89	1.07	0.85	0.67	0.95	1.24	1.29	0.98	0.83	0.83	0.86	1.04	0.86	1.29	1.32	1.21	0.80
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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
ARTHUR_KILL_2	33.16	27.57	27.25	25.83	29.31	29.96	30.75	31.59	38.71	39.76	48.43	47.37	46.65	44.85	47.73	49.54	48.32	47.84	49.63	43.85	42.39	39.18	36.59	35.52
23512	0.97	0.72	0.77	0.55	0.52	0.56	0.77	0.81	0.96	0.74	0.52	0.81	1.10	1.16	0.84	0.68	0.69	0.70	0.89	0.72	1.16	1.20	1.12	0.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	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
ARTHUR_KILL_3	33.20	27.61	27.27	25.86	29.34	29.98	30.77	31.62	38.79	39.90	48.92	47.77	46.98	45.13	48.12	49.90	48.68	48.12	49.88	43.99	42.28	39.01	36.37	35.30
23513	1.02	0.76	0.79	0.58	0.56	0.59	0.79	0.84	1.04	0.87	1.02	1.21	1.43	1.43	1.22	1.04	1.04	0.97	1.13	0.86	1.05	1.03	0.90	0.47
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ARTHUR_KILL_COGEN	33.24	27.64	27.31	25.89	29.38	30.03	30.83	31.68	38.81	39.87	48.57	47.51	46.79	44.99	47.87	49.68	48.46	48.00	49.79	43.99	42.51	39.30	36.68	35.62
323718	1.06	0.79	0.84	0.62	0.59	0.63	0.85	0.89	1.06	0.84	0.67	0.95	1.24	1.29	0.98	0.83	0.83	0.86	1.05	0.86	1.28	1.32	1.22	0.79
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	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
ASHOKAN____	33.51	27.92	27.53	26.20	29.78	30.45	31.11	32.07	39.45	40.77	50.76	48.93	48.07	45.98	48.91	50.92	49.63	49.27	51.06	44.95	42.87	39.36	36.51	35.55
23654	1.32	1.06	1.06	0.93	1.00	1.05	1.14	1.29	1.69	1.74	2.32	2.37	2.52	2.27	2.02	2.06	2.00	2.12	2.31	1.82	1.64	1.38	1.04	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
ASTORIA_EAST_ENERGY_CC1	33.20	27.61	27.28	25.87	29.33	29.99	30.80	31.62	38.75	39.87	49.34	47.73	47.03	45.21	48.20	49.99	48.71	48.02	49.65	43.86	42.09	38.90	36.32	35.28
323581	1.02	0.77	0.81	0.59	0.55	0.59	0.82	0.84	1.00	0.84	0.90	1.17	1.48	1.51	1.31	1.14	1.08	0.87	0.90	0.73	0.86	0.92	0.85	0.45
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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_CC2	33.20	27.61	27.28	25.87	29.33	29.99	30.80	31.62	38.75	39.87	49.34	47.73	47.03	45.21	48.20	49.99	48.71	48.02	49.65	43.86	42.09	38.90	36.32	35.28
323582	1.02	0.77	0.81	0.59	0.55	0.59	0.82	0.84	1.00	0.84	0.90	1.17	1.48	1.51	1.31	1.14	1.08	0.87	0.90	0.73	0.86	0.92	0.85	0.45
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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_GT2_1	33.21	27.63	27.29	25.89	29.35	30.00	30.81	31.64	38.77	39.90	49.36	47.76	47.05	45.23	48.22	50.04	48.74	48.05	49.67	43.89	42.12	38.92	36.34	35.30
24094	1.03	0.78	0.82	0.61	0.57	0.60	0.84	0.86	1.02	0.87	0.92	1.20	1.50	1.53	1.33	1.18	1.11	0.90	0.92	0.75	0.89	0.94	0.87	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	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_GT2_2	33.21	27.63	27.29	25.89	29.35	30.00	30.81	31.64	38.77	39.90	49.36	47.76	47.05	45.23	48.22	50.04	48.74	48.05	49.67	43.89	42.12	38.92	36.34	35.30
24095	1.03	0.78	0.82	0.61	0.57	0.60	0.84	0.86	1.02	0.87	0.92	1.20	1.50	1.53	1.33	1.18	1.11	0.90	0.92	0.75	0.89	0.94	0.87	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	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_GT2_3	33.21	27.63	27.29	25.89	29.35	30.00	30.81	31.64	38.77	39.90	49.36	47.76	47.05	45.23	48.22	50.04	48.74	48.05	49.67	43.89	42.12	38.92	36.34	35.30
24096	1.03	0.78	0.82	0.61	0.57	0.60	0.84	0.86	1.02	0.87	0.92	1.20	1.50	1.53	1.33	1.18	1.11	0.90	0.92	0.75	0.89	0.94	0.87	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	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_GT2_4	33.21	27.63	27.29	25.89	29.35	30.00	30.81	31.64	38.77	39.90	49.36	47.76	47.05	45.23	48.22	50.04	48.74	48.05	49.67	43.89	42.12	38.92	36.34	35.30
24097	1.03	0.78	0.82	0.61	0.57	0.60	0.84	0.86	1.02	0.87	0.92	1.20	1.50	1.53	1.33	1.18	1.11	0.90	0.92	0.75	0.89	0.94	0.87	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	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_GT3_1	33.21	27.63	27.29	25.89	29.35	30.00	30.81	31.64	38.77	39.90	49.36	47.76	47.05	45.23	48.22	50.04	48.74	48.05	49.67	43.89	42.12	38.92	36.34	35.30
24098	1.03	0.78	0.82	0.61	0.57	0.60	0.84	0.86	1.02	0.87	0.92	1.20	1.50	1.53	1.33	1.18	1.11	0.90	0.92	0.75	0.89	0.94	0.87	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	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_GT3_2	33.21	27.63	27.29	25.89	29.35	30.00	30.81	31.64	38.77	39.90	49.36	47.76	47.05	45.23	48.22	50.04	48.74	48.05	49.67	43.89	42.12	38.92	36.34	35.30
24099	1.03	0.78	0.82	0.61	0.57	0.60	0.84	0.86	1.02	0.87	0.92	1.20	1.50	1.53	1.33	1.18	1.11	0.90	0.92	0.75	0.89	0.94	0.87	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	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_GT3_3	33.21	27.63	27.29	25.89	29.35	30.00	30.81	31.64	38.77	39.90	49.36	47.76	47.05	45.23	48.22	50.04	48.74	48.05	49.67	43.89	42.12	38.92	36.34	35.30
24100	1.03	0.78	0.82	0.61	0.57	0.60	0.84	0.86	1.02	0.87	0.92	1.20	1.50	1.53	1.33	1.18	1.11	0.90	0.92	0.75	0.89	0.94	0.87	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	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_GT3_4	33.21	27.63	27.29	25.89	29.35	30.00	30.81	31.64	38.77	39.90	49.36	47.76	47.05	45.23	48.22	50.04	48.74	48.05	49.67	43.89	42.12	38.92	36.34	35.30
24101	1.03	0.78	0.82	0.61	0.57	0.60	0.84	0.86	1.02	0.87	0.92	1.20	1.50	1.53	1.33	1.18	1.11	0.90	0.92	0.75	0.89	0.94	0.87	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	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_GT4_1	33.21	27.63	27.29	25.89	29.35	30.00	30.81	31.64	38.77	39.90	49.36	47.76	47.05	45.23	48.22	50.04	48.74	48.05	49.67	43.89	42.12	38.92	36.34	35.30
24102	1.03	0.78	0.82	0.61	0.57	0.60	0.84	0.86	1.02	0.87	0.92	1.20	1.50	1.53	1.33	1.18	1.11	0.90	0.92	0.75	0.89	0.94	0.87	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	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_GT4_2	33.21	27.63	27.29	25.89	29.35	30.00	30.81	31.64	38.77	39.90	49.36	47.76	47.05	45.23	48.22	50.04	48.74	48.05	49.67	43.89	42.12	38.92	36.34	35.30
24103	1.03	0.78	0.82	0.61	0.57	0.60	0.84	0.86	1.02	0.87	0.92	1.20	1.50	1.53	1.33	1.18	1.11	0.90	0.92	0.75	0.89	0.94	0.87	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	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_GT4_3	33.21	27.63	27.29	25.89	29.35	30.00	30.81	31.64	38.77	39.90	49.36	47.76	47.05	45.23	48.22	50.04	48.74	48.05	49.67	43.89	42.12	38.92	36.34	35.30
24104	1.03	0.78	0.82	0.61	0.57	0.60	0.84	0.86	1.02	0.87	0.92	1.20	1.50	1.53	1.33	1.18	1.11	0.90	0.92	0.75	0.89	0.94	0.87	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	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_GT4_4	33.21	27.63	27.29	25.89	29.35	30.00	30.81	31.64	38.77	39.90	49.36	47.76	47.05	45.23	48.22	50.04	48.74	48.05	49.67	43.89	42.12	38.92	36.34	35.30
24105	1.03	0.78	0.82	0.61	0.57	0.60	0.84	0.86	1.02	0.87	0.92	1.20	1.50	1.53	1.33	1.18	1.11	0.90	0.92	0.75	0.89	0.94	0.87	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	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_GT_1	33.27	27.67	27.33	25.92	29.40	30.05	30.85	31.69	38.84	39.97	49.46	47.85	47.15	45.33	48.33	50.13	48.85	48.14	49.77	43.98	42.21	39.00	36.41	35.37
23523	1.08	0.82	0.86	0.65	0.62	0.65	0.88	0.91	1.08	0.95	1.02	1.29	1.59	1.62	1.43	1.28	1.22	0.99	1.02	0.84	0.97	1.02	0.94	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
ASTORIA_GT_10	33.31	27.72	27.37	25.97	29.45	30.08	30.89	31.74	38.91	40.01	49.48	47.75	46.92	45.10	48.09	49.87	48.63	48.02	49.71	43.89	42.26	39.03	36.40	35.39
24110	1.13	0.87	0.89	0.70	0.67	0.69	0.91	0.96	1.16	0.98	1.04	1.19	1.36	1.40	1.20	1.02	1.00	0.87	0.96	0.76	1.02	1.05	0.93	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
ASTORIA_GT_11	33.31	27.72	27.37	25.97	29.45	30.08	30.89	31.74	38.91	40.01	49.48	47.75	46.92	45.10	48.09	49.87	48.63	48.02	49.71	43.89	42.26	39.03	36.40	35.39
24225	1.13	0.87	0.89	0.70	0.67	0.69	0.91	0.96	1.16	0.98	1.04	1.19	1.36	1.40	1.20	1.02	1.00	0.87	0.96	0.76	1.02	1.05	0.93	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
ASTORIA_GT_12	33.31	27.72	27.37	25.97	29.45	30.08	30.89	31.74	38.91	40.01	49.48	47.75	46.92	45.10	48.09	49.87	48.63	48.02	49.71	43.89	42.26	39.03	36.40	35.39
24226	1.13	0.87	0.89	0.70	0.67	0.69	0.91	0.96	1.16	0.98	1.04	1.19	1.36	1.40	1.20	1.02	1.00	0.87	0.96	0.76	1.02	1.05	0.93	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
ASTORIA_GT_13	33.31	27.72	27.37	25.97	29.45	30.08	30.89	31.74	38.91	40.01	49.48	47.75	46.92	45.10	48.09	49.87	48.63	48.02	49.71	43.89	42.26	39.03	36.40	35.39
24227	1.13	0.87	0.89	0.70	0.67	0.69	0.91	0.96	1.16	0.98	1.04	1.19	1.36	1.40	1.20	1.02	1.00	0.87	0.96	0.76	1.02	1.05	0.93	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
ASTORIA_GT_5	33.27	27.67	27.33	25.92	29.40	30.05	30.85	31.69	38.84	39.97	49.46	47.85	47.15	45.33	48.33	50.13	48.85	48.14	49.77	43.98	42.21	39.00	36.41	35.37
24106	1.08	0.82	0.86	0.65	0.62	0.65	0.88	0.91	1.08	0.95	1.02	1.29	1.59	1.62	1.43	1.28	1.22	0.99	1.02	0.84	0.97	1.02	0.94	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
ASTORIA_GT_7	33.27	27.67	27.33	25.92	29.40	30.05	30.85	31.69	38.84	39.97	49.46	47.85	47.15	45.33	48.33	50.13	48.85	48.14	49.77	43.98	42.21	39.00	36.41	35.37
24107	1.08	0.82	0.86	0.65	0.62	0.65	0.88	0.91	1.08	0.95	1.02	1.29	1.59	1.62	1.43	1.28	1.22	0.99	1.02	0.84	0.97	1.02	0.94	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
ASTORIA_GT_8	33.27	27.67	27.33	25.92	29.40	30.05	30.85	31.69	38.84	39.97	49.46	47.85	47.15	45.33	48.33	50.13	48.85	48.14	49.77	43.98	42.21	39.00	36.41	35.37
24108	1.08	0.82	0.86	0.65	0.62	0.65	0.88	0.91	1.08	0.95	1.02	1.29	1.59	1.62	1.43	1.28	1.22	0.99	1.02	0.84	0.97	1.02	0.94	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
ASTORIA___2	33.21	27.63	27.29	25.87	29.34	30.00	30.82	31.64	38.77	39.89	49.36	47.76	47.05	45.24	48.22	50.03	48.74	48.05	49.67	43.88	42.12	38.92	36.34	35.29
24149	1.03	0.78	0.82	0.60	0.56	0.61	0.84	0.86	1.02	0.87	0.92	1.20	1.50	1.53	1.33	1.17	1.11	0.91	0.92	0.75	0.88	0.94	0.88	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	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___3	33.31	27.71	27.36	25.96	29.43	30.08	30.88	31.73	38.90	39.99	49.47	47.74	46.92	45.11	48.09	49.88	48.63	48.02	49.71	43.89	42.26	39.03	36.40	35.39
23516	1.13	0.86	0.89	0.68	0.65	0.69	0.91	0.95	1.15	0.96	1.03	1.18	1.37	1.41	1.20	1.02	1.00	0.87	0.96	0.75	1.02	1.05	0.93	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
ASTORIA___4	33.31	27.71	27.36	25.96	29.44	30.08	30.88	31.73	38.90	39.99	49.47	47.74	46.92	45.11	48.10	49.88	48.63	48.02	49.71	43.89	42.26	39.04	36.40	35.40
23517	1.13	0.86	0.89	0.69	0.66	0.69	0.90	0.95	1.15	0.96	1.03	1.18	1.37	1.40	1.20	1.02	1.00	0.87	0.96	0.76	1.02	1.06	0.93	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
ASTORIA___5	33.31	27.71	27.36	25.96	29.43	30.08	30.88	31.73	38.90	39.99	49.47	47.74	46.92	45.11	48.09	49.87	48.63	48.02	49.71	43.89	42.26	39.03	36.40	35.39
23518	1.13	0.86	0.89	0.68	0.65	0.69	0.91	0.95	1.15	0.96	1.03	1.18	1.37	1.40	1.20	1.02	1.00	0.87	0.96	0.75	1.02	1.05	0.93	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
AST_ENERGY_2_CC3	33.37	27.76	27.40	26.00	29.50	30.14	30.92	31.78	38.98	40.11	49.73	48.02	47.21	45.37	48.38	50.18	48.96	48.30	49.97	44.08	42.47	39.22	36.53	35.50
323677	1.18	0.91	0.93	0.73	0.72	0.75	0.95	1.00	1.23	1.08	1.29	1.46	1.65	1.67	1.49	1.33	1.33	1.15	1.22	0.95	1.24	1.24	1.07	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
AST_ENERGY_2_CC4	33.37	27.76	27.40	26.00	29.50	30.14	30.92	31.78	38.98	40.11	49.73	48.02	47.21	45.37	48.38	50.18	48.96	48.30	49.97	44.08	42.47	39.22	36.53	35.50
323678	1.18	0.91	0.93	0.73	0.72	0.75	0.95	1.00	1.23	1.08	1.29	1.46	1.65	1.67	1.49	1.33	1.33	1.15	1.22	0.95	1.24	1.24	1.07	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

ATHENS_STG_1	32.72	27.32	26.98	25.70	29.21	29.83	30.43	31.26	38.31	39.47	49.07	47.28	46.38	44.52	47.62	49.54	48.25	47.73	49.41	43.60	41.71	38.44	35.80	34.96
23668	0.54	0.47	0.51	0.42	0.42	0.44	0.45	0.48	0.55	0.44	0.63	0.72	0.82	0.81	0.72	0.69	0.62	0.58	0.66	0.47	0.48	0.46	0.33	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
ATHENS_STG_2	32.72	27.32	26.98	25.70	29.21	29.83	30.43	31.26	38.31	39.47	49.07	47.28	46.38	44.52	47.62	49.54	48.25	47.73	49.41	43.60	41.71	38.44	35.80	34.96
23670	0.54	0.47	0.51	0.42	0.42	0.44	0.45	0.48	0.55	0.44	0.63	0.72	0.82	0.81	0.72	0.69	0.62	0.58	0.66	0.47	0.48	0.46	0.33	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
ATHENS_STG_3	32.72	27.32	26.98	25.70	29.21	29.83	30.43	31.26	38.31	39.47	49.07	47.28	46.38	44.52	47.62	49.54	48.25	47.73	49.41	43.60	41.71	38.44	35.80	34.96
23677	0.54	0.47	0.51	0.42	0.42	0.44	0.45	0.48	0.55	0.44	0.63	0.72	0.82	0.81	0.72	0.69	0.62	0.58	0.66	0.47	0.48	0.46	0.33	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
AUBURN___LFGE	32.01	26.66	26.27	25.09	28.58	29.21	29.72	30.49	37.41	38.79	48.04	46.16	45.11	43.26	46.51	48.44	47.39	47.07	48.81	43.08	41.28	38.00	35.49	34.96
323710	-0.18	-0.18	-0.21	-0.19	-0.20	-0.19	-0.25	-0.29	-0.34	-0.23	-0.40	-0.40	-0.45	-0.44	-0.38	-0.41	-0.24	-0.08	0.07	-0.06	0.04	0.02	0.03	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
BABYLON_RES_REC	33.12	27.78	27.53	26.12	29.68	30.08	30.86	31.45	38.53	39.78	49.55	47.92	47.23	45.29	48.19	49.95	48.71	48.25	49.77	43.86	42.13	38.71	36.03	35.04
323704	0.94	0.93	1.06	0.85	0.90	0.69	0.89	0.67	0.78	0.75	1.11	1.36	1.67	1.58	1.30	1.10	1.08	1.10	1.02	0.73	0.89	0.73	0.56	0.21
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BALL_HILL_WT_PWR	30.27	23.88	24.69	19.00	22.47	27.22	28.51	29.10	35.76	25.68	46.65	44.89	43.44	41.81	45.10	46.84	45.82	45.37	47.26	41.70	38.79	32.96	34.23	30.01
323825	-1.91	-1.68	-1.78	-1.44	-1.46	-1.64	-1.47	-1.68	-2.00	-1.29	-1.79	-1.67	-2.11	-1.90	-1.80	-2.01	-1.81	-1.77	-1.49	-1.43	-1.42	-1.50	-0.77	-0.04
	0.00	1.29	0.00	4.83	4.86	0.54	0.00	0.00	0.00	12.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	3.53	0.47	4.78
BARON_WINDS___WT_PWR	30.34	24.67	24.86	22.06	25.49	27.70	28.30	28.90	35.25	32.21	45.66	43.98	43.01	41.27	44.58	46.52	45.54	45.47	47.30	41.71	39.40	35.46	34.38	32.56
323822	-1.84	-1.69	-1.61	-1.38	-1.45	-1.49	-1.68	-1.88	-2.50	-2.22	-2.78	-2.58	-2.54	-2.43	-2.32	-2.34	-2.09	-1.68	-1.45	-1.42	-1.45	-1.30	-0.91	-0.45
	0.00	0.49	0.00	1.84	1.85	0.21	0.00	0.00	0.00	4.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	1.23	0.18	1.82
BARRETT_IC_1	32.97	27.63	27.37	25.97	29.50	29.94	30.72	31.32	38.37	39.62	49.36	47.73	47.02	45.09	48.02	49.79	48.55	48.07	49.68	43.79	42.03	38.63	35.91	34.91
23704	0.78	0.78	0.89	0.69	0.72	0.54	0.74	0.54	0.62	0.59	0.91	1.17	1.46	1.39	1.12	0.93	0.92	0.92	0.93	0.66	0.79	0.65	0.45	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
BARRETT_IC_10	32.97	27.63	27.37	25.97	29.50	29.94	30.72	31.32	38.37	39.62	49.36	47.73	47.02	45.09	48.02	49.79	48.55	48.07	49.68	43.79	42.03	38.63	35.91	34.91
23701	0.78	0.78	0.89	0.69	0.72	0.54	0.74	0.54	0.62	0.59	0.91	1.17	1.46	1.39	1.12	0.93	0.92	0.92	0.93	0.66	0.79	0.65	0.45	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
BARRETT_IC_11	32.97	27.63	27.37	25.97	29.50	29.94	30.72	31.32	38.37	39.62	49.36	47.73	47.02	45.09	48.02	49.79	48.55	48.07	49.68	43.79	42.03	38.63	35.91	34.91
23702	0.78	0.78	0.89	0.69	0.72	0.54	0.74	0.54	0.62	0.59	0.91	1.17	1.46	1.39	1.12	0.93	0.92	0.92	0.93	0.66	0.79	0.65	0.45	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
BARRETT_IC_12	32.97	27.63	27.37	25.97	29.50	29.94	30.72	31.32	38.37	39.62	49.36	47.73	47.02	45.09	48.02	49.79	48.55	48.07	49.68	43.79	42.03	38.63	35.91	34.91
23703	0.78	0.78	0.89	0.69	0.72	0.54	0.74	0.54	0.62	0.59	0.91	1.17	1.46	1.39	1.12	0.93	0.92	0.92	0.93	0.66	0.79	0.65	0.45	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
BARRETT_IC_2	32.97	27.63	27.37	25.97	29.50	29.94	30.72	31.32	38.37	39.62	49.36	47.73	47.02	45.09	48.02	49.79	48.55	48.07	49.68	43.79	42.03	38.63	35.91	34.91
23705	0.78	0.78	0.89	0.69	0.72	0.54	0.74	0.54	0.62	0.59	0.91	1.17	1.46	1.39	1.12	0.93	0.92	0.92	0.93	0.66	0.79	0.65	0.45	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
BARRETT_IC_3	32.97	27.63	27.37	25.97	29.50	29.94	30.72	31.32	38.37	39.62	49.36	47.73	47.02	45.09	48.02	49.79	48.55	48.07	49.68	43.79	42.03	38.63	35.91	34.91
23706	0.78	0.78	0.89	0.69	0.72	0.54	0.74	0.54	0.62	0.59	0.91	1.17	1.46	1.39	1.12	0.93	0.92	0.92	0.93	0.66	0.79	0.65	0.45	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
BARRETT_IC_4	32.97	27.63	27.37	25.97	29.50	29.94	30.72	31.32	38.37	39.62	49.36	47.73	47.02	45.09	48.02	49.79	48.55	48.07	49.68	43.79	42.03	38.63	35.91	34.91
23707	0.78	0.78	0.89	0.69	0.72	0.54	0.74	0.54	0.62	0.59	0.91	1.17	1.46	1.39	1.12	0.93	0.92	0.92	0.93	0.66	0.79	0.65	0.45	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
BARRETT_IC_5	32.97	27.63	27.37	25.97	29.50	29.94	30.72	31.32	38.37	39.62	49.36	47.73	47.02	45.09	48.02	49.79	48.55	48.07	49.68	43.79	42.03	38.63	35.91	34.91
23708	0.78	0.78	0.89	0.69	0.72	0.54	0.74	0.54	0.62	0.59	0.91	1.17	1.46	1.39	1.12	0.93	0.92	0.92	0.93	0.66	0.79	0.65	0.45	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

BARRETT_IC_6	32.97	27.63	27.37	25.97	29.50	29.94	30.72	31.32	38.37	39.62	49.36	47.73	47.02	45.09	48.02	49.79	48.55	48.07	49.68	43.79	42.03	38.63	35.91	34.91
23709	0.78	0.78	0.89	0.69	0.72	0.54	0.74	0.54	0.62	0.59	0.91	1.17	1.46	1.39	1.12	0.93	0.92	0.92	0.93	0.66	0.79	0.65	0.45	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
BARRETT_IC_7	32.97	27.63	27.36	25.98	29.51	29.94	30.71	31.31	38.38	39.62	49.36	47.73	47.01	45.09	48.02	49.80	48.55	48.07	49.68	43.79	42.02	38.64	35.91	34.91
23710	0.78	0.78	0.89	0.70	0.73	0.54	0.73	0.53	0.63	0.59	0.92	1.17	1.46	1.38	1.12	0.94	0.91	0.92	0.93	0.66	0.79	0.66	0.45	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
BARRETT_IC_8	32.97	27.63	27.37	25.97	29.50	29.94	30.72	31.32	38.37	39.62	49.36	47.73	47.02	45.09	48.02	49.79	48.55	48.07	49.68	43.79	42.03	38.63	35.91	34.91
23711	0.78	0.78	0.89	0.69	0.72	0.54	0.74	0.54	0.62	0.59	0.91	1.17	1.46	1.39	1.12	0.93	0.92	0.92	0.93	0.66	0.79	0.65	0.45	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
BARRETT_IC_9	32.97	27.63	27.37	25.97	29.50	29.94	30.72	31.32	38.37	39.62	49.36	47.73	47.02	45.09	48.02	49.79	48.55	48.07	49.68	43.79	42.03	38.63	35.91	34.91
23700	0.78	0.78	0.89	0.69	0.72	0.54	0.74	0.54	0.62	0.59	0.91	1.17	1.46	1.39	1.12	0.93	0.92	0.92	0.93	0.66	0.79	0.65	0.45	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
BARRETT___1	32.97	27.63	27.37	25.97	29.50	29.94	30.72	31.32	38.37	39.62	49.36	47.73	47.02	45.09	48.02	49.79	48.55	48.07	49.68	43.79	42.03	38.63	35.91	34.91
23545	0.78	0.78	0.89	0.69	0.72	0.54	0.74	0.54	0.62	0.59	0.91	1.17	1.46	1.39	1.12	0.93	0.92	0.92	0.93	0.66	0.79	0.65	0.45	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
BARRETT___2	32.97	27.63	27.37	25.97	29.50	29.94	30.72	31.32	38.37	39.62	49.36	47.73	47.02	45.09	48.02	49.79	48.55	48.07	49.68	43.79	42.03	38.63	35.91	34.91
23546	0.78	0.78	0.89	0.69	0.72	0.54	0.74	0.54	0.62	0.59	0.91	1.17	1.46	1.39	1.12	0.93	0.92	0.92	0.93	0.66	0.79	0.65	0.45	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
BATAVIA__115KV_TB1	31.06	25.83	25.32	24.40	27.98	28.56	29.38	30.03	36.91	38.86	47.99	46.33	44.69	42.62	45.92	47.79	46.66	46.48	48.21	42.51	40.55	37.23	35.27	35.37
55881	-1.12	-1.02	-1.16	-0.87	-0.80	-0.83	-0.60	-0.75	-0.84	-0.17	-0.46	-0.23	-0.87	-1.09	-0.97	-1.07	-0.98	-0.66	-0.54	-0.63	-0.69	-0.75	-0.19	0.54
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BAYONEEC___CTG1	33.35	27.74	27.39	25.99	29.49	30.13	30.91	31.76	38.97	40.09	49.71	47.99	47.17	45.34	48.35	50.15	48.92	48.31	50.03	44.13	42.47	39.20	36.51	35.48
323682	1.17	0.89	0.91	0.71	0.71	0.73	0.93	0.98	1.21	1.07	1.27	1.43	1.62	1.64	1.46	1.29	1.28	1.16	1.28	0.99	1.24	1.22	1.05	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
BAYONEEC___CTG10	33.35	27.74	27.39	25.99	29.49	30.13	30.91	31.76	38.97	40.09	49.71	47.99	47.17	45.34	48.35	50.15	48.92	48.31	50.03	44.13	42.47	39.20	36.51	35.48
323750	1.17	0.89	0.91	0.71	0.71	0.73	0.93	0.98	1.21	1.07	1.27	1.43	1.62	1.64	1.46	1.29	1.28	1.16	1.28	0.99	1.24	1.22	1.05	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
BAYONEEC___CTG2	33.35	27.74	27.39	25.99	29.49	30.13	30.91	31.76	38.97	40.09	49.71	47.99	47.17	45.34	48.35	50.15	48.92	48.31	50.03	44.13	42.47	39.20	36.51	35.48
323683	1.17	0.89	0.91	0.71	0.71	0.73	0.93	0.98	1.21	1.07	1.27	1.43	1.62	1.64	1.46	1.29	1.28	1.16	1.28	0.99	1.24	1.22	1.05	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
BAYONEEC___CTG3	33.35	27.74	27.39	25.99	29.49	30.13	30.91	31.76	38.97	40.09	49.71	47.99	47.17	45.34	48.35	50.15	48.92	48.31	50.03	44.13	42.47	39.20	36.51	35.48
323684	1.17	0.89	0.91	0.71	0.71	0.73	0.93	0.98	1.21	1.07	1.27	1.43	1.62	1.64	1.46	1.29	1.28	1.16	1.28	0.99	1.24	1.22	1.05	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
BAYONEEC___CTG4	33.35	27.74	27.39	25.99	29.49	30.13	30.91	31.76	38.97	40.09	49.71	47.99	47.17	45.34	48.35	50.15	48.92	48.31	50.03	44.13	42.47	39.20	36.51	35.48
323685	1.17	0.89	0.91	0.71	0.71	0.73	0.93	0.98	1.21	1.07	1.27	1.43	1.62	1.64	1.46	1.29	1.28	1.16	1.28	0.99	1.24	1.22	1.05	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
BAYONEEC___CTG5	33.35	27.74	27.39	25.99	29.49	30.13	30.91	31.76	38.97	40.09	49.71	47.99	47.17	45.34	48.35	50.15	48.92	48.31	50.03	44.13	42.47	39.20	36.51	35.48
323686	1.17	0.89	0.91	0.71	0.71	0.73	0.93	0.98	1.21	1.07	1.27	1.43	1.62	1.64	1.46	1.29	1.28	1.16	1.28	0.99	1.24	1.22	1.05	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
BAYONEEC___CTG6	33.35	27.74	27.39	25.99	29.49	30.13	30.91	31.76	38.97	40.09	49.71	47.99	47.17	45.34	48.35	50.15	48.92	48.31	50.03	44.13	42.47	39.20	36.51	35.48
323687	1.17	0.89	0.91	0.71	0.71	0.73	0.93	0.98	1.21	1.07	1.27	1.43	1.62	1.64	1.46	1.29	1.28	1.16	1.28	0.99	1.24	1.22	1.05	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
BAYONEEC___CTG7	33.35	27.74	27.39	25.99	29.49	30.13	30.91	31.76	38.97	40.09	49.71	47.99	47.17	45.34	48.35	50.15	48.92	48.31	50.03	44.13	42.47	39.20	36.51	35.48
323688	1.17	0.89	0.91	0.71	0.71	0.73	0.93	0.98	1.21	1.07	1.27	1.43	1.62	1.64	1.46	1.29	1.28	1.16	1.28	0.99	1.24	1.22	1.05	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

BAYONEEC___CTG8	33.35	27.74	27.39	25.99	29.49	30.13	30.91	31.76	38.97	40.09	49.71	47.99	47.17	45.34	48.35	50.15	48.92	48.31	50.03	44.13	42.47	39.20	36.51	35.48
323689	1.17	0.89	0.91	0.71	0.71	0.73	0.93	0.98	1.21	1.07	1.27	1.43	1.62	1.64	1.46	1.29	1.28	1.16	1.28	0.99	1.24	1.22	1.05	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
BAYONEEC___CTG9	33.35	27.74	27.39	25.99	29.49	30.13	30.91	31.76	38.97	40.09	49.71	47.99	47.17	45.34	48.35	50.15	48.92	48.31	50.03	44.13	42.47	39.20	36.51	35.48
323749	1.17	0.89	0.91	0.71	0.71	0.73	0.93	0.98	1.21	1.07	1.27	1.43	1.62	1.64	1.46	1.29	1.28	1.16	1.28	0.99	1.24	1.22	1.05	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
BAYPORT_69_KV_BK 2	33.06	27.86	27.65	26.28	29.90	30.14	30.81	31.37	38.42	39.77	49.40	47.73	47.15	45.20	48.06	49.80	48.52	48.07	49.42	43.53	41.84	38.45	35.87	34.89
356364	0.87	1.01	1.18	1.00	1.12	0.75	0.84	0.59	0.67	0.75	0.96	1.17	1.59	1.50	1.16	0.94	0.88	0.92	0.67	0.39	0.60	0.47	0.41	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
BEACON___LESR	33.20	27.72	27.37	26.13	29.70	30.36	30.94	31.83	38.96	40.18	50.10	48.07	47.14	45.27	48.40	50.49	49.13	48.63	50.29	44.32	42.37	38.99	36.26	35.48
323632	1.01	0.87	0.90	0.85	0.92	0.97	0.97	1.05	1.21	1.15	1.66	1.51	1.59	1.57	1.50	1.63	1.50	1.48	1.54	1.19	1.13	1.01	0.79	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
BEAVER RIVER___HYD	34.09	28.10	27.60	26.37	29.88	30.99	31.93	32.44	40.15	41.52	51.63	48.16	46.41	44.61	49.52	51.79	50.23	49.78	50.74	44.89	42.61	39.38	36.80	36.10
24048	1.91	1.25	1.13	1.09	1.10	1.60	1.95	1.66	2.40	2.49	3.19	1.60	0.85	0.91	2.62	2.93	2.59	2.63	2.00	1.76	1.37	1.40	1.33	1.27
	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
BEEBEE_GT_13	31.16	25.93	25.45	24.48	28.00	28.54	29.26	29.98	36.87	38.66	47.89	46.02	44.67	42.75	45.99	47.89	46.82	46.42	48.13	42.45	40.52	37.24	35.10	34.92
23619	-1.03	-0.92	-1.02	-0.79	-0.79	-0.86	-0.71	-0.79	-0.88	-0.37	-0.55	-0.53	-0.88	-0.95	-0.90	-0.96	-0.81	-0.72	-0.62	-0.69	-0.71	-0.74	-0.37	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
BENSHRST_27_KV_BENSHRST_1	33.46	27.82	27.47	26.05	29.55	30.19	31.00	31.86	39.07	40.21	49.75	48.12	47.34	45.53	48.52	50.33	49.09	48.54	50.31	44.39	42.69	39.44	36.76	35.70
355998	1.28	0.97	0.99	0.77	0.77	0.80	1.03	1.08	1.32	1.19	1.31	1.56	1.79	1.82	1.63	1.47	1.46	1.39	1.56	1.25	1.45	1.46	1.30	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
BETHLEHEM___GRP	32.95	27.57	27.23	25.99	29.55	30.19	30.71	31.54	38.61	39.80	49.56	47.65	46.72	44.84	48.01	50.07	48.68	48.19	49.82	43.96	41.99	38.68	35.99	35.26
23843	0.76	0.72	0.76	0.71	0.76	0.79	0.73	0.76	0.86	0.77	1.12	1.09	1.17	1.14	1.12	1.21	1.05	1.04	1.07	0.83	0.75	0.69	0.53	0.43
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BETHLEHEM___GS1	32.95	27.57	27.23	25.99	29.55	30.19	30.71	31.54	38.61	39.80	49.56	47.65	46.72	44.84	48.02	50.07	48.68	48.19	49.82	43.96	41.98	38.68	35.99	35.26
323560	0.76	0.71	0.76	0.71	0.76	0.79	0.73	0.76	0.86	0.77	1.12	1.09	1.17	1.14	1.12	1.21	1.05	1.04	1.07	0.83	0.75	0.69	0.53	0.43
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BETHLEHEM___GS2	32.95	27.57	27.23	25.99	29.55	30.19	30.71	31.54	38.61	39.80	49.56	47.65	46.72	44.84	48.02	50.07	48.68	48.19	49.82	43.96	41.98	38.68	35.99	35.26
323561	0.76	0.71	0.76	0.71	0.76	0.79	0.73	0.76	0.86	0.77	1.12	1.09	1.17	1.14	1.12	1.21	1.05	1.04	1.07	0.83	0.75	0.69	0.53	0.43
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BETHLEHEM___GS3	32.95	27.57	27.23	25.99	29.55	30.19	30.71	31.54	38.61	39.80	49.56	47.65	46.72	44.84	48.02	50.07	48.68	48.19	49.82	43.96	41.98	38.68	35.99	35.26
323562	0.76	0.71	0.76	0.71	0.76	0.79	0.73	0.76	0.86	0.77	1.12	1.09	1.17	1.14	1.12	1.21	1.05	1.04	1.07	0.83	0.75	0.69	0.53	0.43
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BETHLEHEM___STEEL	30.30	25.20	24.68	23.89	27.41	27.86	28.62	29.20	35.88	37.97	47.01	45.18	43.66	41.80	45.06	46.82	45.76	45.29	46.98	41.43	39.63	36.40	34.59	34.81
23779	-1.89	-1.64	-1.79	-1.38	-1.38	-1.53	-1.36	-1.58	-1.87	-1.05	-1.43	-1.38	-1.90	-1.90	-1.83	-2.03	-1.87	-1.86	-1.77	-1.70	-1.60	-1.59	-0.88	-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
BETHLHEM_115KV_TB1	32.91	27.52	27.18	25.94	29.49	30.13	30.66	31.49	38.56	39.75	49.48	47.58	46.66	44.78	47.94	49.97	48.61	48.12	49.75	43.90	41.93	38.62	35.95	35.22
79974	0.72	0.67	0.71	0.67	0.71	0.74	0.68	0.71	0.81	0.73	1.05	1.02	1.10	1.08	1.04	1.11	0.98	0.97	1.00	0.76	0.69	0.64	0.49	0.39
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BETHPAGE_CC_5	33.07	27.71	27.46	26.07	29.61	30.02	30.80	31.40	38.44	39.70	49.44	47.81	47.04	45.12	48.03	49.80	48.55	48.09	49.66	43.76	42.01	38.61	35.92	34.98
323564	0.89	0.86	0.99	0.79	0.83	0.62	0.83	0.62	0.69	0.68	1.00	1.25	1.49	1.41	1.14	0.94	0.92	0.94	0.91	0.63	0.78	0.63	0.46	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
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A	30.34	25.24	24.71	23.93	27.45	27.91	28.64	29.22	35.89	38.00	47.03	45.24	43.75	41.87	45.12	46.91	45.86	45.39	47.09	41.51	39.72	36.48	34.65	34.87
345034	-1.85	-1.61	-1.76	-1.34	-1.33	-1.49	-1.34	-1.56	-1.86	-1.02	-1.41	-1.32	-1.81	-1.84	-1.78	-1.95	-1.77	-1.76	-1.66	-1.62	-1.52	-1.50	-0.81	0.04
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

BINGHAMTON___COGEN	31.82	26.47	26.11	24.95	28.40	28.96	29.60	30.41	37.29	38.63	47.87	46.02	45.04	43.24	46.44	48.32	47.24	46.87	48.67	42.89	40.94	37.76	35.32	34.71
23790	-0.37	-0.38	-0.36	-0.33	-0.39	-0.43	-0.37	-0.37	-0.46	-0.40	-0.57	-0.54	-0.51	-0.46	-0.45	-0.54	-0.40	-0.27	-0.08	-0.24	-0.30	-0.22	-0.15	-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
BIXINCNT_115KV_LOAD	30.70	25.32	24.83	24.01	27.61	28.24	28.38	28.85	35.27	37.01	45.77	44.58	44.20	42.14	44.95	47.28	46.21	46.12	48.30	42.31	40.29	37.17	35.15	35.13
355685	-1.49	-1.52	-1.64	-1.26	-1.17	-1.16	-1.60	-1.93	-2.48	-2.01	-2.67	-1.98	-1.36	-1.56	-1.95	-1.58	-1.43	-1.03	-0.45	-0.83	-0.95	-0.81	-0.32	0.30
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BLACK RIVER___HYD	35.08	28.77	28.22	26.96	30.46	31.83	32.97	33.43	41.56	42.99	53.45	49.07	47.25	45.36	51.21	53.62	51.89	51.52	51.89	45.53	43.11	39.73	37.08	36.32
24047	2.90	1.92	1.75	1.68	1.68	2.44	2.99	2.65	3.81	3.96	5.01	2.50	1.69	1.66	4.32	4.77	4.25	4.38	3.14	2.40	1.87	1.75	1.62	1.49
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	35.08	28.77	28.22	26.96	30.46	31.83	32.97	33.43	41.56	42.99	53.45	49.06	47.25	45.36	51.21	53.62	51.89	51.52	51.89	45.53	43.11	39.74	37.08	36.32
79977	2.90	1.92	1.75	1.68	1.68	2.44	2.99	2.65	3.81	3.97	5.01	2.51	1.69	1.66	4.31	4.77	4.25	4.37	3.14	2.40	1.87	1.76	1.62	1.49
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	30.54	23.58	24.69	17.92	21.48	27.44	28.17	28.62	34.98	21.81	45.39	44.29	44.03	41.94	44.69	47.10	46.04	45.97	48.15	42.15	38.88	32.66	34.45	29.10
323608	-1.64	-1.68	-1.79	-1.39	-1.30	-1.29	-1.80	-2.16	-2.77	-2.32	-3.05	-2.27	-1.52	-1.76	-2.20	-1.76	-1.59	-1.18	-0.60	-0.98	-1.09	-0.95	-0.44	0.17
	0.00	1.59	0.00	5.97	5.99	0.67	0.00	0.00	0.00	14.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	4.37	0.58	5.91
BLUESTONE___WT_PWR	31.37	26.87	25.87	27.41	30.39	28.33	28.77	30.15	36.98	44.72	46.57	44.51	43.91	42.37	46.45	48.89	47.42	47.43	48.85	42.59	42.15	41.23	37.13	38.71
323821	-0.82	-0.67	-0.61	-0.49	-1.03	-1.36	-1.20	-0.64	-0.77	-0.84	-1.87	-2.05	-1.64	-1.33	-0.44	0.03	-0.22	0.29	0.10	-0.54	0.36	1.37	1.41	1.29
	0.00	-0.70	0.00	-2.62	-2.63	-0.29	0.00	0.00	0.00	-6.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.55	-1.88	-0.25	-2.60
BLUE_CIRC_CHEM_DRP	33.03	27.64	27.29	26.06	29.64	30.28	30.80	31.65	38.75	39.95	49.68	47.72	46.79	44.84	47.97	50.03	48.68	48.18	49.83	43.96	41.98	38.69	36.02	35.32
24182	0.85	0.79	0.82	0.78	0.86	0.88	0.82	0.87	1.00	0.92	1.24	1.16	1.23	1.14	1.08	1.18	1.05	1.03	1.08	0.83	0.75	0.71	0.56	0.49
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BOC_GAS_DRP	32.68	27.33	26.98	25.75	29.28	29.90	30.45	31.27	38.31	39.50	49.13	47.25	46.33	44.45	47.58	49.57	48.24	47.75	49.37	43.58	41.65	38.39	35.76	35.02
24189	0.50	0.48	0.51	0.47	0.49	0.51	0.47	0.49	0.56	0.47	0.69	0.69	0.77	0.75	0.69	0.71	0.61	0.60	0.62	0.45	0.41	0.40	0.29	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
BOONVLLE_115KV_TB1	33.20	27.56	27.12	25.90	29.43	30.28	31.03	31.70	39.03	40.37	50.18	47.64	46.29	44.58	48.38	50.47	49.16	48.74	50.23	44.44	42.31	39.02	36.43	35.72
79983	1.02	0.72	0.65	0.62	0.65	0.88	1.05	0.92	1.28	1.35	1.74	1.08	0.73	0.87	1.48	1.61	1.52	1.59	1.48	1.30	1.08	1.04	0.97	0.89
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	33.10	27.83	27.55	26.34	29.94	30.58	31.02	31.90	38.93	39.97	49.96	47.96	47.00	45.11	48.22	50.42	48.93	48.22	49.78	43.86	41.81	38.53	35.78	35.10
23824	0.92	0.98	1.07	1.07	1.16	1.18	1.04	1.12	1.17	0.95	1.52	1.40	1.44	1.40	1.32	1.57	1.30	1.07	1.04	0.73	0.57	0.55	0.31	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
BOWLINE___1	33.09	27.55	27.21	25.83	29.34	29.98	30.73	31.57	38.71	39.84	49.51	47.84	47.02	45.13	48.18	49.98	48.76	48.32	50.19	44.24	42.33	38.94	36.26	35.22
23526	0.91	0.70	0.74	0.55	0.55	0.59	0.76	0.79	0.96	0.81	1.07	1.28	1.46	1.43	1.28	1.12	1.13	1.17	1.44	1.11	1.10	0.96	0.79	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
BOWLINE___2	33.09	27.55	27.21	25.83	29.34	29.98	30.73	31.57	38.71	39.84	49.51	47.84	47.01	45.13	48.17	49.98	48.76	48.32	50.19	44.24	42.33	38.94	36.25	35.22
23595	0.91	0.70	0.74	0.55	0.55	0.59	0.76	0.78	0.96	0.81	1.07	1.28	1.46	1.43	1.28	1.12	1.13	1.17	1.44	1.11	1.10	0.96	0.79	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
BRADY____115KV_TB2	33.13	27.59	27.14	25.94	29.60	30.27	30.95	31.77	38.93	40.18	49.61	47.53	46.21	44.24	47.70	49.79	48.81	48.32	49.92	44.37	42.43	39.12	36.64	36.12
356060	0.95	0.74	0.67	0.67	0.82	0.88	0.97	0.99	1.18	1.15	1.16	0.97	0.66	0.53	0.81	0.94	1.17	1.17	1.17	1.24	1.20	1.14	1.17	1.29
	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
BRANSCOMB___SOLAR	33.68	28.13	27.80	26.57	30.23	30.89	31.45	32.34	39.57	40.74	50.72	48.66	47.60	45.70	48.99	51.22	49.87	49.44	51.17	45.07	43.01	39.49	36.80	36.06
323811	1.50	1.28	1.33	1.30	1.45	1.50	1.47	1.56	1.82	1.71	2.28	2.10	2.05	2.00	2.09	2.36	2.24	2.29	2.42	1.94	1.78	1.51	1.34	1.23
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BRDGHMPT_69_KV_BK1	33.32	28.16	28.00	26.63	30.33	30.34	30.84	31.36	38.36	39.76	49.33	47.63	47.09	45.00	47.80	49.46	47.98	47.40	48.39	42.62	40.91	37.58	35.08	34.04
55812	1.13	1.31	1.53	1.35	1.55	0.95	0.87	0.58	0.61	0.74	0.89	1.07	1.54	1.29	0.90	0.60	0.35	0.25	-0.36	-0.51	-0.33	-0.40	-0.39	-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

BRENTWOD_69_KV_W. BRTWOOD	33.19	27.90	27.64	26.27	29.86	30.21	30.97	31.54	38.59	39.89	49.64	48.00	47.39	45.42	48.27	50.03	48.79	48.33	49.66	43.86	42.17	38.74	36.09	35.08
56703	1.00	1.05	1.17	0.99	1.08	0.81	0.99	0.76	0.84	0.86	1.20	1.44	1.83	1.71	1.38	1.17	1.16	1.18	0.91	0.73	0.93	0.76	0.63	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
BRISTLHL_115KV_TB1	31.40	26.17	25.79	24.65	28.07	28.64	29.20	29.98	36.78	38.12	47.26	45.42	44.38	42.60	45.74	47.67	46.50	46.11	47.78	42.24	40.33	37.13	34.69	34.09
79998	-0.78	-0.67	-0.68	-0.62	-0.71	-0.76	-0.77	-0.80	-0.97	-0.91	-1.18	-1.14	-1.17	-1.10	-1.15	-1.19	-1.14	-1.04	-0.97	-0.90	-0.90	-0.85	-0.78	-0.74
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	32.70	27.66	27.49	26.13	29.77	29.89	30.46	31.00	37.97	39.35	48.76	47.12	46.53	44.60	47.43	49.13	47.83	47.37	48.66	42.88	41.22	37.90	35.41	34.42
24191	0.52	0.81	1.02	0.85	0.99	0.49	0.48	0.22	0.22	0.33	0.32	0.56	0.98	0.90	0.53	0.27	0.20	0.23	-0.09	-0.26	-0.01	-0.08	-0.05	-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
BROOKLYN_NAVY_YARD	33.28	27.68	27.31	25.92	29.41	30.05	30.83	31.70	38.88	39.97	41.15	47.84	47.04	45.22	48.24	50.03	48.82	48.20	49.90	44.02	42.40	39.10	36.45	35.35
23515	1.10	0.83	0.84	0.65	0.63	0.66	0.85	0.92	1.13	0.95	1.13	1.29	1.49	1.52	1.35	1.17	1.19	1.05	1.15	0.89	1.17	1.12	0.98	0.53
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.42	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
BROOKLYN___ARMY_DRP	33.32	27.70	27.36	25.94	29.43	30.08	30.87	31.73	38.90	40.02	49.51	47.87	47.10	45.29	48.26	50.05	48.82	48.26	50.01	44.13	42.45	39.23	36.57	35.53
323595	1.13	0.85	0.88	0.67	0.65	0.68	0.90	0.95	1.15	0.99	1.07	1.31	1.54	1.58	1.36	1.20	1.19	1.12	1.27	1.00	1.22	1.25	1.10	0.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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_2_LFGE	31.81	27.67	26.11	29.45	32.92	29.46	29.60	30.41	37.28	49.85	47.87	46.02	45.04	43.24	46.44	48.32	47.24	46.87	48.67	42.89	41.89	40.97	35.76	39.17
323671	-0.37	-0.38	-0.36	-0.33	-0.39	-0.44	-0.38	-0.38	-0.47	-0.40	-0.57	-0.54	-0.51	-0.46	-0.45	-0.53	-0.40	-0.27	-0.08	-0.24	-0.30	-0.22	-0.15	-0.13
	0.00	-1.20	0.00	-4.50	-4.52	-0.50	0.00	0.00	0.00	-11.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.95	-3.21	-0.44	-4.46
BROOME___LFGE	31.81	27.67	26.11	29.45	32.92	29.46	29.60	30.41	37.28	49.85	47.87	46.02	45.04	43.24	46.44	48.32	47.24	46.87	48.67	42.89	41.89	40.97	35.76	39.17
323600	-0.37	-0.38	-0.36	-0.33	-0.39	-0.44	-0.38	-0.38	-0.47	-0.40	-0.57	-0.54	-0.51	-0.46	-0.45	-0.53	-0.40	-0.27	-0.08	-0.24	-0.30	-0.22	-0.15	-0.13
	0.00	-1.20	0.00	-4.50	-4.52	-0.50	0.00	0.00	0.00	-11.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.95	-3.21	-0.44	-4.46
BROWNFLS_115KV_TB 3_5	33.48	27.76	27.29	26.08	29.67	30.53	31.32	32.00	39.39	40.70	50.46	47.77	46.27	44.39	48.46	50.65	49.34	48.73	50.05	44.41	42.34	39.17	36.65	36.06
80003	1.30	0.91	0.82	0.80	0.88	1.14	1.34	1.22	1.64	1.68	2.02	1.21	0.72	0.68	1.57	1.79	1.70	1.58	1.30	1.28	1.10	1.19	1.18	1.23
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	33.56	27.91	27.55	26.14	29.66	30.30	31.09	31.95	39.21	40.36	50.07	48.33	47.53	45.67	48.71	50.54	49.29	48.68	50.42	44.46	42.79	39.48	36.77	35.72
356125	1.38	1.06	1.07	0.86	0.88	0.91	1.12	1.17	1.46	1.34	1.63	1.77	1.97	1.97	1.82	1.68	1.66	1.54	1.67	1.33	1.55	1.50	1.30	0.89
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BURROWS___LYONSDAL	33.36	27.64	27.19	25.97	29.49	30.40	31.20	31.81	39.22	40.55	50.42	47.68	46.22	44.50	48.54	50.67	49.30	48.86	50.26	44.51	42.34	39.08	36.50	35.80
23803	1.18	0.79	0.72	0.70	0.71	1.01	1.22	1.03	1.47	1.52	1.98	1.13	0.66	0.80	1.65	1.81	1.67	1.71	1.51	1.38	1.11	1.10	1.03	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
CAITHNESS_CC_1	32.73	27.64	27.46	26.10	29.71	29.89	30.50	31.05	38.01	39.36	48.81	47.16	46.57	44.63	47.46	49.15	47.89	47.42	48.73	42.93	41.28	37.96	35.45	34.46
323624	0.55	0.79	0.99	0.83	0.92	0.49	0.52	0.27	0.26	0.33	0.37	0.60	1.01	0.93	0.56	0.30	0.25	0.27	-0.02	-0.20	0.05	-0.02	-0.02	-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
CALPINE BETH_PAGE_GT4	33.15	27.77	27.51	26.10	29.66	30.08	30.87	31.49	38.57	39.83	49.60	47.95	47.11	45.18	48.10	49.87	48.61	48.15	49.74	43.84	42.07	38.67	35.99	35.11
24209	0.97	0.92	1.03	0.83	0.87	0.69	0.89	0.71	0.82	0.81	1.16	1.40	1.55	1.47	1.20	1.02	0.98	1.00	0.99	0.70	0.84	0.69	0.52	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
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4	33.15	27.77	27.51	26.10	29.65	30.08	30.87	31.49	38.57	39.83	49.60	47.95	47.11	45.18	48.10	49.87	48.61	48.15	49.74	43.84	42.07	38.67	35.99	35.11
323586	0.97	0.92	1.03	0.83	0.87	0.69	0.89	0.71	0.82	0.80	1.16	1.39	1.55	1.48	1.21	1.01	0.98	1.00	1.00	0.70	0.84	0.69	0.52	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
CALPINE_BP_GT1	33.15	27.77	27.51	26.10	29.65	30.08	30.87	31.49	38.57	39.83	49.60	47.95	47.11	45.18	48.10	49.87	48.61	48.15	49.74	43.84	42.07	38.67	35.99	35.11
23823	0.97	0.92	1.03	0.83	0.87	0.69	0.89	0.71	0.82	0.80	1.16	1.39	1.55	1.48	1.21	1.01	0.98	1.00	1.00	0.70	0.84	0.69	0.52	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
CALSPAN___DRP	30.30	25.20	24.68	23.89	27.41	27.86	28.62	29.20	35.88	37.97	47.01	45.18	43.66	41.80	45.06	46.82	45.76	45.29	46.98	41.43	39.63	36.40	34.59	34.81
24200	-1.89	-1.64	-1.79	-1.38	-1.38	-1.53	-1.36	-1.58	-1.87	-1.05	-1.43	-1.38	-1.90	-1.90	-1.83	-2.03	-1.87	-1.86	-1.77	-1.70	-1.60	-1.59	-0.88	-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

CALVERTON___SOLAR	32.71	27.69	27.54	26.18	29.84	29.92	30.45	31.00	37.97	39.36	48.77	47.12	46.54	44.62	47.44	49.13	47.84	47.36	48.63	42.84	41.16	37.85	35.38	34.38
323806	0.53	0.84	1.07	0.90	1.06	0.53	0.48	0.22	0.22	0.34	0.33	0.57	0.99	0.91	0.55	0.27	0.20	0.21	-0.12	-0.30	-0.07	-0.13	-0.09	-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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CANDIGU_WT_PWR	30.34	24.67	24.86	22.06	25.49	27.70	28.30	28.90	35.25	32.21	45.66	43.98	43.01	41.27	44.58	46.52	45.54	45.47	47.30	41.71	39.40	35.46	34.38	32.56
323617	-1.84	-1.69	-1.61	-1.38	-1.45	-1.49	-1.68	-1.88	-2.50	-2.22	-2.78	-2.58	-2.54	-2.43	-2.32	-2.34	-2.09	-1.68	-1.45	-1.42	-1.45	-1.30	-0.91	-0.45
	0.00	0.49	0.00	1.84	1.85	0.21	0.00	0.00	0.00	4.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	1.23	0.18	1.82
CARR STREET_E._SYR	31.57	26.31	25.92	24.78	28.23	28.79	29.38	30.16	37.00	38.36	47.59	45.75	44.73	42.92	46.08	48.00	46.85	46.45	48.11	42.49	40.58	37.36	34.92	34.34
24060	-0.61	-0.54	-0.55	-0.50	-0.55	-0.61	-0.60	-0.62	-0.75	-0.66	-0.85	-0.81	-0.83	-0.78	-0.81	-0.86	-0.78	-0.70	-0.64	-0.64	-0.66	-0.62	-0.55	-0.49
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	34.63	28.48	27.95	26.70	30.22	31.46	32.49	32.99	40.89	42.30	52.59	48.63	46.86	44.98	50.41	52.75	51.15	50.74	51.50	45.40	43.04	39.72	37.09	36.35
23857	2.45	1.63	1.48	1.42	1.44	2.06	2.52	2.21	3.14	3.28	4.15	2.08	1.31	1.28	3.52	3.89	3.52	3.59	2.75	2.26	1.80	1.74	1.62	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
CASSADAGA_WT_PWR	-61.98	-62.35	-62.25	-62.21	-62.16	-62.29	-62.51	-62.39	-61.87	-62.12	-61.70	-52.90	-35.34	42.45	46.45	48.45	47.42	46.55	49.40	43.92	40.36	32.23	35.32	29.83
323784	-2.84	-2.57	-2.68	-2.40	-2.57	-2.71	-2.54	-2.74	-3.28	-2.94	-3.68	-3.52	-3.44	-1.26	-0.44	-0.40	-0.21	-0.59	0.65	0.79	0.48	-1.07	0.48	1.33
	91.32	86.64	86.05	85.09	88.37	88.97	89.94	90.43	96.34	98.20	106.46	95.94	77.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	4.69	0.62	6.33
CE_DUNWOOD___DRP	33.23	27.67	27.33	25.95	29.47	30.10	30.85	31.69	38.86	40.01	49.71	47.99	47.18	45.29	48.35	50.17	48.94	48.42	50.20	44.28	42.44	39.07	36.38	35.35
24194	1.05	0.82	0.85	0.68	0.68	0.70	0.87	0.91	1.11	0.99	1.27	1.44	1.62	1.59	1.45	1.32	1.31	1.28	1.45	1.14	1.20	1.09	0.91	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
CE_MILLWOOD___DRP	33.18	27.63	27.29	25.92	29.42	30.06	30.81	31.65	38.81	39.95	49.64	47.94	47.12	45.24	48.29	50.13	48.89	48.39	50.18	44.25	42.40	39.03	36.32	35.31
24193	1.00	0.78	0.82	0.64	0.64	0.67	0.84	0.87	1.06	0.93	1.20	1.38	1.56	1.53	1.40	1.27	1.25	1.24	1.43	1.11	1.16	1.05	0.85	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
CE_NYC2_DRP	33.34	27.73	27.38	25.99	29.47	30.11	30.90	31.76	38.94	40.02	49.53	47.81	46.99	45.17	48.16	49.95	48.72	48.11	49.78	43.96	42.32	39.09	36.44	35.44
24202	1.16	0.88	0.91	0.71	0.69	0.71	0.92	0.98	1.19	1.00	1.08	1.25	1.44	1.46	1.26	1.09	1.08	0.96	1.03	0.82	1.09	1.11	0.98	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
CE_NYC_DRP	33.42	27.80	27.44	26.05	29.56	30.19	30.96	31.82	39.05	40.18	49.83	48.12	47.30	45.45	48.48	50.30	49.06	48.44	50.14	44.24	42.58	39.28	36.59	35.55
24195	1.24	0.95	0.97	0.78	0.77	0.79	0.99	1.05	1.30	1.16	1.39	1.56	1.75	1.75	1.59	1.44	1.42	1.30	1.40	1.11	1.34	1.30	1.12	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
CHAFFEE___LFGE	30.45	23.92	24.79	18.76	22.27	27.38	28.71	29.33	36.04	25.10	47.20	45.39	43.89	42.01	45.28	47.05	46.00	45.56	47.31	41.67	38.75	32.80	34.25	29.75
323603	-1.74	-1.54	-1.68	-1.30	-1.27	-1.43	-1.26	-1.45	-1.71	-0.90	-1.24	-1.17	-1.67	-1.70	-1.61	-1.81	-1.64	-1.59	-1.44	-1.46	-1.38	-1.36	-0.71	0.08
	0.00	1.39	0.00	5.22	5.24	0.58	0.00	0.00	0.00	13.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11	3.82	0.51	5.17
CHATEAUG_35_KV_LOAD	32.34	26.92	26.50	25.30	28.87	29.46	30.11	30.94	37.96	39.33	48.76	46.76	45.65	43.78	47.07	49.12	48.00	47.53	49.16	43.64	41.73	38.44	35.97	35.46
355732	0.15	0.07	0.02	0.03	0.09	0.07	0.13	0.16	0.21	0.30	0.32	0.20	0.10	0.07	0.17	0.26	0.37	0.39	0.41	0.51	0.49	0.46	0.50	0.63
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	32.30	26.89	26.49	25.30	28.87	29.45	30.10	30.93	37.94	39.32	48.80	46.79	45.70	43.84	47.11	49.17	48.03	47.50	49.09	43.55	41.66	38.38	35.90	35.40
323614	0.12	0.04	0.01	0.03	0.09	0.06	0.13	0.15	0.19	0.30	0.37	0.23	0.15	0.14	0.22	0.31	0.40	0.35	0.34	0.42	0.42	0.39	0.43	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
CHAT_HIGH_FALL_HYD	32.34	26.92	26.50	25.30	28.87	29.46	30.11	30.94	37.96	39.33	48.76	46.76	45.65	43.78	47.07	49.12	48.00	47.53	49.16	43.64	41.73	38.44	35.97	35.46
323578	0.15	0.07	0.02	0.03	0.09	0.07	0.13	0.16	0.21	0.30	0.32	0.20	0.10	0.07	0.17	0.26	0.37	0.39	0.41	0.51	0.49	0.46	0.50	0.63
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	30.42	23.92	24.79	18.87	22.32	27.24	28.60	29.20	35.87	25.22	46.71	44.93	43.50	41.99	45.33	47.07	46.14	45.67	47.74	42.14	39.10	33.05	34.46	29.99
323629	-1.76	-1.59	-1.68	-1.38	-1.40	-1.59	-1.38	-1.58	-1.88	-1.24	-1.73	-1.63	-2.06	-1.71	-1.56	-1.78	-1.49	-1.48	-1.01	-1.00	-1.07	-1.25	-0.52	0.14
	0.00	1.34	0.00	5.03	5.06	0.56	0.00	0.00	0.00	12.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.07	3.68	0.49	4.98
CHERRYST_13_KV_LD	33.50	27.85	27.50	26.10	29.61	30.25	31.04	31.90	39.14	40.28	49.97	48.24	47.43	45.58	48.60	50.42	49.19	48.57	50.27	44.35	42.68	39.37	36.67	35.63
356241	1.31	1.00	1.03	0.83	0.83	0.86	1.06	1.12	1.39	1.26	1.53	1.68	1.88	1.87	1.71	1.56	1.55	1.42	1.53	1.21	1.45	1.39	1.21	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

CHESTROR_138KV_BK263	32.98	27.46	27.12	25.77	29.27	29.91	30.64	31.47	38.60	39.76	49.40	47.70	46.88	44.98	48.07	49.91	48.67	48.24	50.07	44.14	42.23	38.84	36.17	35.19
355645	0.79	0.61	0.64	0.50	0.49	0.51	0.66	0.69	0.84	0.74	0.95	1.14	1.32	1.28	1.17	1.05	1.04	1.09	1.32	1.01	0.99	0.86	0.70	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
CH_MIDHUDSON___DRP	33.21	27.66	27.31	25.96	29.48	30.12	30.85	31.71	38.89	40.06	49.81	48.08	47.22	45.35	48.46	50.35	49.09	48.59	50.35	44.42	42.51	39.11	36.37	35.40
24192	1.03	0.81	0.84	0.69	0.70	0.73	0.88	0.93	1.14	1.03	1.38	1.52	1.66	1.65	1.56	1.50	1.45	1.45	1.61	1.28	1.27	1.13	0.91	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
CH_MISC_IPPS	33.35	27.77	27.42	26.06	29.58	30.24	30.98	31.84	39.07	40.26	50.06	48.32	47.47	45.58	48.71	50.60	49.35	48.88	50.68	44.68	42.75	39.34	36.58	35.58
23765	1.17	0.92	0.95	0.78	0.80	0.84	1.01	1.06	1.32	1.24	1.62	1.76	1.92	1.87	1.81	1.74	1.72	1.73	1.93	1.55	1.52	1.35	1.11	0.74
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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_BVR_FALLS	32.09	26.77	26.38	25.18	28.70	29.32	29.90	30.70	37.68	38.98	48.36	46.47	45.47	43.59	46.84	48.84	47.62	47.10	48.66	43.12	41.24	37.99	35.49	34.90
23983	-0.10	-0.08	-0.10	-0.09	-0.09	-0.08	-0.07	-0.08	-0.08	-0.05	-0.08	-0.09	-0.09	-0.12	-0.06	-0.02	-0.01	-0.05	-0.09	-0.02	0.00	0.01	0.03	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
CH_RES_NIAGARA	29.80	24.80	24.29	23.52	27.01	27.45	28.23	28.80	35.43	37.57	46.43	44.54	42.97	41.05	44.26	45.89	44.51	43.83	45.30	39.96	38.42	35.44	33.83	34.21
23895	-2.39	-2.05	-2.18	-1.75	-1.77	-1.94	-1.75	-1.98	-2.33	-1.45	-2.01	-2.02	-2.59	-2.65	-2.64	-2.97	-3.13	-3.32	-3.45	-3.17	-2.82	-2.54	-1.64	-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
CH_RES_SYRACUSE	31.79	26.49	26.10	24.94	28.41	28.98	29.56	30.35	37.22	38.59	47.85	45.98	44.96	43.14	46.34	48.27	47.10	46.71	48.40	42.74	40.83	37.59	35.11	34.52
23985	-0.39	-0.36	-0.37	-0.34	-0.38	-0.41	-0.42	-0.44	-0.53	-0.44	-0.60	-0.58	-0.60	-0.57	-0.56	-0.59	-0.54	-0.44	-0.34	-0.39	-0.41	-0.40	-0.35	-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
CLINTON_WT_PWR	32.30	26.89	26.49	25.30	28.87	29.45	30.10	30.93	37.94	39.32	48.80	46.79	45.70	43.84	47.11	49.17	48.03	47.50	49.09	43.55	41.66	38.38	35.90	35.40
323605	0.12	0.04	0.01	0.03	0.09	0.06	0.13	0.15	0.19	0.30	0.37	0.23	0.15	0.14	0.22	0.31	0.40	0.35	0.34	0.42	0.42	0.39	0.43	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
CLINTON___LFGE	32.75	27.23	26.84	25.66	29.28	29.88	30.57	31.42	38.52	39.86	49.43	47.29	46.16	44.30	47.58	49.68	48.63	48.12	49.82	44.17	42.20	38.91	36.34	35.85
323618	0.56	0.39	0.37	0.39	0.49	0.48	0.59	0.64	0.77	0.83	0.99	0.74	0.60	0.60	0.68	0.82	1.00	0.98	1.07	1.03	0.97	0.93	0.88	1.02
	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
COBBLENY_34_KV_TB1	30.45	25.30	24.79	23.98	27.50	27.96	28.71	29.32	36.03	38.10	47.20	45.38	43.89	42.02	45.28	47.04	46.00	45.56	47.30	41.67	39.85	36.62	34.75	34.92
80064	-1.74	-1.55	-1.68	-1.30	-1.29	-1.43	-1.27	-1.46	-1.72	-0.92	-1.24	-1.18	-1.67	-1.69	-1.61	-1.82	-1.63	-1.59	-1.44	-1.46	-1.39	-1.36	-0.71	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
COFFEEN__115KV_TB3	35.46	29.08	28.51	27.24	30.79	32.17	33.34	33.83	42.04	43.50	54.06	49.56	47.73	45.84	51.85	54.33	52.59	52.24	52.66	45.79	43.26	39.86	37.18	36.41
355620	3.28	2.22	2.04	1.96	2.00	2.78	3.36	3.05	4.29	4.48	5.62	3.00	2.18	2.14	4.96	5.47	4.96	5.09	3.91	2.65	2.02	1.88	1.71	1.58
	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
COLDSPRG_115KV_BK1	30.86	25.54	25.05	24.02	27.52	28.06	28.82	29.46	36.18	37.76	46.75	44.91	43.97	42.98	46.48	48.34	47.19	46.86	49.63	43.68	41.53	37.71	35.98	35.89
355956	-1.33	-1.31	-1.42	-1.25	-1.27	-1.34	-1.16	-1.32	-1.57	-1.26	-1.69	-1.65	-1.58	-0.72	-0.41	-0.51	-0.44	-0.29	0.88	0.55	0.29	-0.27	0.52	1.06
	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
COLONIE_LFGE__	33.10	27.71	27.38	26.16	29.74	30.40	30.92	31.78	38.86	40.01	49.88	47.91	46.96	45.06	48.25	50.37	48.96	48.46	50.10	44.18	42.15	38.80	36.09	35.38
323577	0.92	0.86	0.91	0.89	0.96	1.00	0.94	1.00	1.11	0.99	1.44	1.35	1.40	1.35	1.35	1.52	1.33	1.31	1.35	1.04	0.91	0.82	0.63	0.55
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COOPERNY_115KV_TB1	32.66	27.22	26.86	25.57	29.05	29.68	30.36	31.18	38.24	39.44	48.99	47.25	46.38	44.48	47.58	49.44	48.23	47.79	49.56	43.72	41.81	38.50	35.89	34.99
80082	0.47	0.37	0.39	0.30	0.27	0.28	0.39	0.41	0.49	0.41	0.55	0.69	0.82	0.77	0.68	0.59	0.60	0.63	0.81	0.59	0.57	0.52	0.42	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
COPENHAGEN_WT_PWR	34.93	28.59	28.06	26.80	30.25	31.70	32.85	33.27	41.45	42.87	53.36	48.91	47.05	45.15	51.05	53.41	51.57	51.23	51.28	45.13	42.78	39.44	36.82	36.07
323753	2.75	1.75	1.59	1.52	1.46	2.30	2.88	2.49	3.70	3.85	4.92	2.35	1.50	1.45	4.15	4.55	3.94	4.09	2.53	2.00	1.54	1.46	1.35	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
CORNELL____	32.17	26.78	26.39	25.21	28.69	29.27	29.89	30.75	37.73	39.08	48.36	46.44	45.51	43.62	47.02	49.00	48.00	47.74	49.56	43.70	41.75	38.44	35.93	35.28
23752	-0.01	-0.07	-0.08	-0.07	-0.09	-0.12	-0.08	-0.04	-0.02	0.05	-0.08	-0.12	-0.05	-0.09	0.12	0.15	0.36	0.59	0.81	0.57	0.51	0.46	0.46	0.45
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	33.28	27.84	27.54	26.14	29.69	30.18	30.96	31.64	38.79	40.04	49.88	48.24	47.50	45.56	48.56	50.35	49.10	48.61	50.26	44.31	42.52	39.10	36.32	35.31
355595	1.10	0.99	1.06	0.86	0.91	0.78	0.99	0.86	1.04	1.02	1.44	1.69	1.94	1.86	1.66	1.50	1.46	1.46	1.52	1.18	1.28	1.12	0.85	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
CORTLAND_115KV_TB3	32.09	26.71	26.33	25.15	28.63	29.23	29.84	30.67	37.64	38.97	48.30	46.38	45.39	43.57	46.84	48.79	47.71	47.38	49.12	43.32	41.36	38.10	35.60	34.94
80093	-0.10	-0.14	-0.15	-0.13	-0.15	-0.17	-0.13	-0.11	-0.11	-0.05	-0.14	-0.18	-0.16	-0.13	-0.06	-0.07	0.08	0.23	0.37	0.19	0.13	0.11	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
COXSACKIE___GT	34.63	28.90	28.50	27.21	30.98	31.67	32.30	33.37	41.05	42.39	52.66	50.54	49.68	47.29	50.09	52.42	51.09	50.74	52.45	46.08	43.87	40.29	37.39	36.58
23611	2.45	2.06	2.03	1.94	2.19	2.27	2.32	2.59	3.30	3.37	4.22	3.98	4.12	3.58	3.20	3.56	3.46	3.59	3.70	2.95	2.63	2.31	1.92	1.75
	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
CPV_VALLEY___CC1	32.72	27.25	26.92	25.60	29.07	29.70	30.40	31.23	38.30	39.45	49.02	47.36	46.51	44.61	47.67	49.51	48.29	47.84	49.64	43.77	41.87	38.54	35.89	34.94
323721	0.53	0.40	0.45	0.32	0.28	0.31	0.43	0.45	0.55	0.43	0.58	0.79	0.95	0.90	0.77	0.65	0.66	0.69	0.89	0.64	0.64	0.56	0.42	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
CPV_VALLEY___CC2	32.72	27.25	26.92	25.60	29.07	29.70	30.40	31.23	38.30	39.45	49.02	47.36	46.51	44.61	47.67	49.51	48.29	47.84	49.64	43.77	41.87	38.54	35.89	34.94
323722	0.53	0.40	0.45	0.32	0.28	0.31	0.43	0.45	0.55	0.43	0.58	0.79	0.95	0.90	0.77	0.65	0.66	0.69	0.89	0.64	0.64	0.56	0.42	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
CRESCENT___HYD	33.10	27.71	27.38	26.16	29.74	30.40	30.92	31.78	38.86	40.01	49.88	47.91	46.96	45.06	48.25	50.37	48.96	48.46	50.10	44.18	42.15	38.80	36.09	35.38
24018	0.92	0.86	0.91	0.89	0.96	1.00	0.94	1.00	1.11	0.99	1.44	1.35	1.40	1.35	1.35	1.52	1.33	1.31	1.35	1.04	0.91	0.82	0.63	0.55
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CRICKET___VALLEY_CC1	32.93	27.43	27.10	25.77	29.24	29.91	30.64	31.52	38.59	39.69	49.43	47.74	46.87	45.02	48.10	50.00	48.75	48.22	49.93	44.06	42.15	38.74	36.01	35.06
323756	0.75	0.58	0.62	0.49	0.46	0.51	0.66	0.74	0.84	0.67	0.99	1.18	1.31	1.32	1.20	1.14	1.12	1.07	1.18	0.93	0.91	0.76	0.55	0.22
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CRICKET___VALLEY_CC2	32.93	27.43	27.10	25.77	29.24	29.91	30.64	31.52	38.59	39.69	49.43	47.74	46.87	45.02	48.10	50.00	48.75	48.22	49.93	44.06	42.15	38.74	36.01	35.06
323757	0.75	0.58	0.62	0.49	0.46	0.51	0.66	0.74	0.84	0.67	0.99	1.18	1.31	1.32	1.20	1.14	1.12	1.07	1.18	0.93	0.91	0.76	0.55	0.22
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CRICKET___VALLEY_CC3	32.93	27.43	27.10	25.77	29.24	29.91	30.64	31.52	38.59	39.69	49.43	47.74	46.87	45.02	48.10	50.00	48.75	48.22	49.93	44.06	42.15	38.74	36.01	35.06
323758	0.75	0.58	0.62	0.49	0.46	0.51	0.66	0.74	0.84	0.67	0.99	1.18	1.31	1.32	1.20	1.14	1.12	1.07	1.18	0.93	0.91	0.76	0.55	0.22
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CRUCIBLE_METL_DRP	31.79	26.49	26.10	24.94	28.41	28.98	29.56	30.34	37.22	38.58	47.85	45.98	44.96	43.14	46.33	48.26	47.09	46.71	48.40	42.74	40.83	37.58	35.11	34.52
24180	-0.39	-0.36	-0.37	-0.34	-0.38	-0.41	-0.42	-0.44	-0.53	-0.44	-0.60	-0.58	-0.60	-0.57	-0.56	-0.60	-0.54	-0.43	-0.35	-0.39	-0.41	-0.40	-0.35	-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
DAHOWA___HYDRO	33.92	28.32	27.98	26.76	30.45	31.11	31.66	32.59	39.87	41.03	51.10	49.00	47.91	45.99	49.31	51.58	50.24	49.83	51.60	45.45	43.35	39.76	37.06	36.31
323763	1.74	1.47	1.51	1.48	1.66	1.72	1.69	1.81	2.12	2.01	2.66	2.44	2.36	2.29	2.42	2.72	2.61	2.68	2.86	2.31	2.11	1.78	1.59	1.48
	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
DANC___LFGE	31.34	26.12	25.74	24.60	28.02	28.58	29.14	29.93	36.72	38.05	47.20	45.35	44.32	42.53	45.68	47.58	46.32	45.88	49.08	43.92	41.80	38.55	36.01	35.32
323619	-0.84	-0.73	-0.74	-0.68	-0.77	-0.82	-0.83	-0.85	-1.03	-0.97	-1.23	-1.21	-1.23	-1.17	-1.22	-1.28	-1.31	-1.27	0.33	0.79	0.57	0.57	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	0.00	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	33.35	27.77	27.42	26.06	29.58	30.24	30.98	31.84	39.07	40.26	50.06	48.32	47.47	45.58	48.71	50.60	49.35	48.88	50.68	44.68	42.75	39.34	36.58	35.58
23586	1.17	0.92	0.95	0.78	0.80	0.84	1.01	1.06	1.32	1.24	1.62	1.76	1.92	1.87	1.81	1.74	1.72	1.73	1.93	1.55	1.52	1.35	1.11	0.74
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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___2	33.35	27.77	27.42	26.06	29.58	30.24	30.98	31.84	39.07	40.26	50.06	48.32	47.47	45.58	48.71	50.60	49.35	48.88	50.68	44.68	42.75	39.34	36.58	35.58
23589	1.17	0.92	0.95	0.78	0.80	0.84	1.01	1.06	1.32	1.24	1.62	1.76	1.92	1.87	1.81	1.74	1.72	1.73	1.93	1.55	1.52	1.35	1.11	0.74
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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___3	33.35	27.77	27.42	26.06	29.58	30.24	30.98	31.84	39.07	40.26	50.06	48.32	47.47	45.58	48.71	50.60	49.35	48.88	50.68	44.68	42.75	39.34	36.58	35.58
23590	1.17	0.92	0.95	0.78	0.80	0.84	1.01	1.06	1.32	1.24	1.62	1.76	1.92	1.87	1.81	1.74	1.72	1.73	1.93	1.55	1.52	1.35	1.11	0.74
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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___4	33.35	27.77	27.42	26.06	29.58	30.24	30.98	31.84	39.07	40.26	50.06	48.32	47.47	45.58	48.71	50.60	49.35	48.88	50.68	44.68	42.75	39.34	36.58	35.58
23591	1.17	0.92	0.95	0.78	0.80	0.84	1.01	1.06	1.32	1.24	1.62	1.76	1.92	1.87	1.81	1.74	1.72	1.73	1.93	1.55	1.52	1.35	1.11	0.74
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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___DIESEL	33.36	27.77	27.42	26.06	29.59	30.24	30.98	31.84	39.07	40.26	50.06	48.32	47.48	45.58	48.71	50.60	49.36	48.88	50.68	44.68	42.75	39.34	36.58	35.58
23592	1.17	0.92	0.95	0.78	0.81	0.84	1.01	1.06	1.32	1.24	1.62	1.76	1.92	1.87	1.81	1.75	1.72	1.73	1.93	1.55	1.52	1.36	1.11	0.74
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DARBY___SOLAR	33.71	28.15	27.81	26.59	30.26	30.91	31.47	32.37	39.60	40.75	50.74	48.68	47.62	45.72	49.01	51.24	49.88	49.45	51.19	45.10	43.03	39.51	36.82	36.09
323810	1.53	1.30	1.34	1.32	1.47	1.52	1.49	1.59	1.85	1.73	2.30	2.12	2.07	2.01	2.12	2.38	2.25	2.31	2.44	1.97	1.79	1.53	1.36	1.26
	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
DASHVILLE___HYD	32.98	27.47	27.12	25.78	29.28	29.92	30.62	31.48	38.62	39.81	49.51	47.78	46.93	45.02	48.10	49.95	48.70	48.24	49.99	44.08	42.18	38.84	36.13	35.15
23610	0.80	0.62	0.65	0.51	0.49	0.53	0.64	0.69	0.87	0.79	1.07	1.22	1.37	1.32	1.20	1.10	1.06	1.09	1.25	0.95	0.95	0.86	0.66	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
DELAWARE___LFGE	32.63	27.23	26.87	25.62	29.12	29.73	30.30	31.20	38.29	39.55	49.09	47.23	46.28	44.43	47.67	49.64	48.37	47.93	49.62	43.76	41.87	38.62	36.02	35.23
323621	0.44	0.39	0.39	0.35	0.34	0.33	0.32	0.42	0.54	0.53	0.65	0.67	0.73	0.73	0.77	0.78	0.73	0.78	0.87	0.63	0.63	0.64	0.55	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
DERFIELD_115KV_TB7	32.19	26.88	26.50	25.30	28.81	29.42	30.00	30.80	37.76	39.03	48.47	46.60	45.60	43.79	46.95	48.91	47.68	47.20	48.83	43.17	41.25	38.01	35.46	34.80
355931	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	0.03	0.04	0.05	0.08	0.05	0.05	0.05	0.05	0.09	0.03	0.02	0.03	-0.01	-0.04
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DOGLEVILLE___HYD	32.83	27.47	27.17	25.95	29.58	30.18	30.71	31.63	38.72	39.72	49.43	47.41	46.59	44.81	47.89	49.88	48.60	47.99	49.87	43.78	41.68	38.44	35.79	35.05
23807	0.65	0.62	0.69	0.67	0.79	0.79	0.73	0.85	0.97	0.69	0.99	0.85	1.03	1.11	0.99	1.03	0.97	0.85	1.12	0.65	0.44	0.46	0.32	0.22
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	30.39	25.24	24.77	23.88	27.34	27.79	28.57	29.17	35.84	37.74	46.66	44.89	43.46	41.96	45.29	47.02	46.10	45.63	47.68	42.09	40.11	36.69	34.91	34.93
55889	-1.79	-1.61	-1.70	-1.40	-1.44	-1.61	-1.40	-1.61	-1.92	-1.28	-1.78	-1.67	-2.09	-1.74	-1.61	-1.83	-1.54	-1.52	-1.07	-1.04	-1.12	-1.29	-0.56	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
DUNKIRK___1	30.39	25.24	24.77	23.88	27.34	27.79	28.57	29.17	35.84	37.74	46.66	44.89	43.46	41.96	45.29	47.02	46.10	45.63	47.68	42.09	40.11	36.69	34.91	34.93
23563	-1.79	-1.61	-1.70	-1.40	-1.44	-1.61	-1.40	-1.61	-1.92	-1.28	-1.78	-1.67	-2.09	-1.74	-1.61	-1.83	-1.54	-1.52	-1.07	-1.04	-1.12	-1.29	-0.56	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
DUNKIRK___2	30.39	25.24	24.77	23.88	27.34	27.79	28.57	29.17	35.84	37.74	46.66	44.89	43.46	41.96	45.29	47.02	46.10	45.63	47.68	42.09	40.11	36.69	34.91	34.93
23564	-1.79	-1.61	-1.70	-1.40	-1.44	-1.61	-1.40	-1.61	-1.92	-1.28	-1.78	-1.67	-2.09	-1.74	-1.61	-1.83	-1.54	-1.52	-1.07	-1.04	-1.12	-1.29	-0.56	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
DUNKIRK___3	30.37	25.23	24.76	23.87	27.35	27.80	28.57	29.18	35.84	37.77	46.68	44.92	43.50	41.88	45.16	46.88	45.90	45.46	47.43	41.83	39.90	36.58	34.76	34.82
23565	-1.81	-1.62	-1.71	-1.41	-1.43	-1.60	-1.40	-1.60	-1.91	-1.26	-1.75	-1.64	-2.06	-1.83	-1.74	-1.98	-1.73	-1.68	-1.32	-1.30	-1.34	-1.40	-0.71	-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
DUNKIRK___4	30.37	25.23	24.76	23.87	27.35	27.80	28.57	29.18	35.84	37.77	46.68	44.92	43.50	41.88	45.16	46.88	45.90	45.46	47.43	41.83	39.90	36.58	34.76	34.82
23566	-1.81	-1.62	-1.71	-1.41	-1.43	-1.60	-1.40	-1.60	-1.91	-1.26	-1.75	-1.64	-2.06	-1.83	-1.74	-1.98	-1.73	-1.68	-1.32	-1.30	-1.34	-1.40	-0.71	-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
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I	33.30	27.73	27.38	26.00	29.51	30.14	30.90	31.74	38.93	40.07	49.77	48.05	47.23	45.36	48.41	50.23	48.99	48.46	50.22	44.29	42.47	39.11	36.41	35.41
345000	1.11	0.87	0.90	0.72	0.73	0.75	0.93	0.96	1.18	1.05	1.33	1.49	1.68	1.65	1.52	1.37	1.36	1.31	1.47	1.16	1.23	1.13	0.94	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
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G	33.12	27.58	27.24	25.88	29.38	30.03	30.76	31.61	38.78	39.96	49.66	47.93	47.11	45.22	48.31	50.17	48.95	48.49	50.32	44.37	42.44	39.05	36.34	35.34
345009	0.94	0.73	0.76	0.60	0.61	0.63	0.79	0.83	1.03	0.93	1.22	1.37	1.55	1.51	1.42	1.31	1.31	1.34	1.57	1.24	1.20	1.07	0.87	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
E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J	33.22	27.62	27.29	25.88	29.36	30.00	30.80	31.64	38.78	39.90	49.40	47.78	47.03	45.21	48.20	50.01	48.76	48.12	49.80	43.97	42.28	39.06	36.45	35.43
345001	1.04	0.77	0.81	0.61	0.57	0.60	0.82	0.86	1.03	0.88	0.96	1.22	1.48	1.50	1.31	1.16	1.13	0.98	1.05	0.84	1.05	1.08	0.99	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

E179THST_13_KV_LOAD	33.35	27.73	27.38	25.97	29.46	30.10	30.91	31.76	38.92	40.06	49.60	47.99	47.25	45.41	48.42	50.25	48.97	48.34	50.01	44.16	42.47	39.23	36.60	35.58
356214	1.17	0.88	0.91	0.70	0.67	0.71	0.93	0.98	1.17	1.04	1.17	1.43	1.69	1.70	1.53	1.39	1.33	1.20	1.27	1.03	1.24	1.25	1.14	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
EAST HAMPTON___GT	33.47	28.27	28.10	26.72	30.40	30.40	30.88	31.37	38.41	39.78	49.43	47.71	47.19	44.99	47.74	49.33	47.75	47.10	47.85	42.13	40.41	37.12	34.61	33.58
23717	1.28	1.42	1.62	1.45	1.62	1.01	0.91	0.59	0.66	0.76	0.99	1.15	1.64	1.28	0.84	0.47	0.12	-0.05	-0.90	-1.00	-0.82	-0.86	-0.85	-1.25
	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
EAST RIVER___6	33.51	27.87	27.51	26.11	29.59	30.22	31.01	31.88	39.12	40.26	49.94	48.22	47.42	45.56	48.60	50.41	49.18	48.55	50.26	44.33	42.67	39.36	36.65	35.61
23660	1.33	1.02	1.03	0.83	0.81	0.83	1.03	1.10	1.37	1.24	1.50	1.66	1.86	1.85	1.70	1.56	1.54	1.41	1.51	1.20	1.43	1.38	1.19	0.78
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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___7	33.51	27.87	27.51	26.11	29.59	30.22	31.01	31.88	39.12	40.26	49.94	48.22	47.42	45.56	48.60	50.41	49.18	48.55	50.26	44.33	42.67	39.36	36.65	35.61
23524	1.33	1.02	1.03	0.83	0.81	0.83	1.03	1.10	1.37	1.24	1.50	1.66	1.86	1.85	1.70	1.56	1.54	1.41	1.51	1.20	1.43	1.38	1.19	0.78
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I	33.23	27.67	27.33	25.95	29.47	30.10	30.85	31.69	38.86	40.01	49.71	47.99	47.18	45.29	48.35	50.17	48.94	48.42	50.20	44.28	42.44	39.07	36.38	35.35
345002	1.05	0.82	0.85	0.68	0.68	0.70	0.87	0.91	1.11	0.99	1.27	1.44	1.62	1.59	1.45	1.32	1.31	1.28	1.45	1.14	1.20	1.09	0.91	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
EAST_HAMPTON___DIESEL	33.47	28.27	28.09	26.72	30.40	30.40	30.88	31.35	38.39	39.76	49.39	47.67	47.17	44.96	47.69	49.28	47.69	47.04	47.76	42.05	40.33	37.04	34.54	33.51
23722	1.28	1.42	1.62	1.45	1.62	1.00	0.90	0.57	0.64	0.73	0.95	1.11	1.62	1.26	0.79	0.42	0.06	-0.11	-0.99	-1.09	-0.90	-0.94	-0.93	-1.32
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EAST_POINT___SOLAR	33.36	27.73	27.35	26.13	29.82	30.54	31.22	32.08	39.37	40.62	50.32	48.05	47.11	45.17	48.74	50.92	49.74	49.44	51.24	45.21	43.16	39.69	37.07	36.50
323840	1.17	0.88	0.88	0.86	1.04	1.14	1.24	1.30	1.62	1.59	1.89	1.49	1.56	1.47	1.84	2.06	2.11	2.30	2.49	2.08	1.92	1.71	1.60	1.67
	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
EAST_PULASKI___ESR	31.41	26.17	25.79	24.65	28.07	28.64	29.20	29.99	36.79	38.12	47.30	45.43	44.42	42.61	45.77	47.67	46.44	46.00	48.12	42.88	40.92	37.74	35.25	34.60
323781	-0.78	-0.67	-0.68	-0.63	-0.71	-0.76	-0.78	-0.79	-0.96	-0.90	-1.14	-1.13	-1.14	-1.09	-1.13	-1.19	-1.19	-1.14	-0.63	-0.25	-0.31	-0.24	-0.21	-0.23
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	33.42	27.79	27.44	26.04	29.55	30.19	30.97	31.82	39.05	40.18	49.83	48.12	47.30	45.46	48.48	50.29	49.06	48.44	50.14	44.24	42.57	39.28	36.59	35.55
323558	1.24	0.94	0.97	0.77	0.77	0.79	0.99	1.05	1.30	1.16	1.39	1.56	1.75	1.76	1.59	1.43	1.42	1.29	1.40	1.11	1.33	1.30	1.12	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
EAST_RIVER___2	33.51	27.87	27.51	26.11	29.59	30.22	31.01	31.88	39.12	40.26	49.94	48.22	47.42	45.56	48.60	50.41	49.18	48.55	50.26	44.33	42.67	39.36	36.65	35.61
323559	1.33	1.02	1.03	0.83	0.81	0.83	1.03	1.10	1.37	1.24	1.50	1.66	1.86	1.85	1.70	1.56	1.54	1.41	1.51	1.20	1.43	1.38	1.19	0.78
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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___DELAWARE_HYD	32.50	27.06	26.69	25.38	28.82	29.46	30.18	31.03	38.10	39.32	48.87	47.14	46.09	43.35	46.36	48.17	47.02	46.62	48.33	42.62	40.86	38.45	35.75	34.73
23607	0.32	0.21	0.22	0.10	0.04	0.07	0.21	0.25	0.35	0.29	0.42	0.58	0.54	-0.35	-0.53	-0.69	-0.61	-0.52	-0.42	-0.51	-0.37	0.47	0.28	-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
EIGHT_POINT___WT_PWR	30.41	24.21	24.62	20.64	23.52	26.84	27.68	27.53	33.39	26.87	43.82	42.98	43.43	41.22	44.41	46.29	44.83	45.35	50.79	44.55	41.75	36.48	35.84	33.02
323820	-1.78	-1.82	-1.85	-1.54	-2.16	-2.21	-2.30	-3.25	-4.37	-4.45	-4.62	-3.58	-2.13	-2.49	-2.49	-2.57	-2.80	-1.80	2.04	1.42	1.17	0.70	0.68	1.24
	0.00	0.82	0.00	3.09	3.10	0.35	0.00	0.00	0.00	7.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	2.21	0.30	3.06
ELBRIDGE_115KV_TB2	31.63	26.37	25.97	24.81	28.27	28.85	29.41	30.18	37.03	38.39	47.58	45.73	44.70	42.87	46.06	47.98	46.86	46.48	48.15	42.51	40.65	37.43	34.98	34.41
80188	-0.55	-0.48	-0.50	-0.46	-0.51	-0.54	-0.57	-0.60	-0.72	-0.64	-0.86	-0.83	-0.85	-0.83	-0.84	-0.88	-0.77	-0.67	-0.60	-0.62	-0.58	-0.55	-0.49	-0.42
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	33.13	27.72	27.43	26.03	29.58	30.05	30.84	31.51	38.62	39.86	49.63	47.97	47.24	45.31	48.28	50.06	48.81	48.31	49.94	44.03	42.27	38.86	36.14	35.14
24086	0.94	0.87	0.96	0.76	0.79	0.66	0.86	0.73	0.86	0.83	1.19	1.41	1.68	1.61	1.38	1.20	1.17	1.17	1.19	0.89	1.03	0.87	0.67	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
ELLENBURG_WT_PWR	32.30	26.89	26.49	25.30	28.87	29.45	30.10	30.93	37.94	39.32	48.80	46.79	45.70	43.84	47.11	49.17	48.03	47.50	49.09	43.55	41.66	38.38	35.90	35.40
323604	0.12	0.04	0.01	0.03	0.09	0.06	0.13	0.15	0.19	0.30	0.37	0.23	0.15	0.14	0.22	0.31	0.40	0.35	0.34	0.42	0.42	0.39	0.43	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

ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A	30.22	25.14	24.64	23.83	27.34	27.81	28.58	29.16	35.84	37.92	46.92	45.07	43.56	41.70	44.95	46.68	45.57	45.08	46.79	41.24	39.44	36.25	34.47	34.69
345012	-1.96	-1.70	-1.84	-1.45	-1.44	-1.59	-1.40	-1.62	-1.91	-1.11	-1.52	-1.49	-2.00	-2.01	-1.94	-2.18	-2.07	-2.07	-1.96	-1.89	-1.80	-1.73	-1.00	-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	32.93	27.58	27.27	26.05	29.61	30.26	30.75	31.60	38.63	39.76	49.59	47.65	46.74	44.83	47.97	50.05	48.60	48.09	49.70	43.84	41.85	38.55	35.85	35.15
323656	0.75	0.73	0.79	0.77	0.83	0.87	0.77	0.81	0.88	0.73	1.14	1.09	1.18	1.13	1.07	1.19	0.97	0.94	0.96	0.71	0.62	0.56	0.38	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
EMPIRE_CC_2	32.93	27.58	27.27	26.05	29.61	30.26	30.75	31.60	38.63	39.76	49.59	47.65	46.74	44.83	47.97	50.05	48.60	48.09	49.70	43.84	41.85	38.55	35.85	35.15
323658	0.75	0.73	0.79	0.77	0.83	0.87	0.77	0.81	0.88	0.73	1.14	1.09	1.18	1.13	1.07	1.19	0.97	0.94	0.96	0.71	0.62	0.56	0.38	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
ENORWICH_115KV_TB1	32.44	27.00	26.61	25.43	28.80	29.26	29.86	31.10	38.36	39.35	48.36	46.56	46.05	44.06	48.24	50.57	49.46	49.72	51.27	44.82	43.19	40.18	37.61	36.81
80156	0.26	0.15	0.13	0.15	0.02	-0.13	-0.12	0.32	0.61	0.33	-0.09	0.00	0.49	0.36	1.34	1.71	1.83	2.58	2.52	1.68	1.95	2.20	2.14	1.97
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	30.38	25.28	24.73	23.98	27.50	27.92	28.71	29.30	36.02	38.17	47.24	45.36	43.81	41.93	45.20	46.97	45.91	45.44	47.11	41.56	39.79	36.55	34.67	34.90
80199	-1.81	-1.57	-1.74	-1.29	-1.28	-1.48	-1.27	-1.48	-1.73	-0.86	-1.20	-1.20	-1.75	-1.77	-1.70	-1.89	-1.72	-1.71	-1.64	-1.57	-1.44	-1.43	-0.79	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
ERIE_WT_PWR	30.31	24.05	24.70	19.51	23.01	27.39	28.64	29.22	35.89	27.01	47.02	45.21	43.68	41.81	45.08	46.85	45.77	45.32	46.99	41.45	38.71	33.19	34.17	30.48
323693	-1.87	-1.63	-1.78	-1.36	-1.35	-1.52	-1.34	-1.56	-1.86	-1.01	-1.42	-1.35	-1.87	-1.90	-1.82	-2.01	-1.86	-1.83	-1.75	-1.68	-1.59	-1.58	-0.87	0.01
	0.00	1.17	0.00	4.41	4.43	0.49	0.00	0.00	0.00	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93	3.21	0.43	4.36
ESPRGFLD_115KV_TB1	32.91	27.46	27.07	25.82	29.37	29.97	30.55	31.50	38.73	40.02	49.64	47.71	46.82	44.91	48.23	50.32	49.05	48.71	50.44	44.44	42.50	39.19	36.52	35.72
80157	0.73	0.60	0.60	0.55	0.58	0.58	0.57	0.72	0.98	0.99	1.20	1.15	1.27	1.20	1.34	1.46	1.42	1.56	1.69	1.31	1.26	1.21	1.05	0.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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_115_KV_TB1_REV_LBMP_C	32.13	26.75	26.35	25.18	28.66	29.24	29.86	30.70	37.69	39.02	48.31	46.39	45.45	43.56	46.93	48.92	47.88	47.62	49.41	43.57	41.62	38.35	35.83	35.20
345029	-0.06	-0.10	-0.12	-0.10	-0.12	-0.15	-0.12	-0.08	-0.07	0.00	-0.13	-0.17	-0.11	-0.15	0.04	0.06	0.25	0.48	0.66	0.44	0.39	0.36	0.37	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
ETNA_____115KV_TB2	32.13	26.75	26.35	25.18	28.66	29.24	29.86	30.70	37.69	39.02	48.31	46.39	45.45	43.56	46.93	48.92	47.88	47.62	49.41	43.57	41.62	38.35	35.83	35.20
80207	-0.06	-0.10	-0.12	-0.10	-0.12	-0.15	-0.12	-0.08	-0.07	0.00	-0.13	-0.17	-0.11	-0.15	0.04	0.06	0.25	0.48	0.66	0.44	0.39	0.36	0.37	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
EUCLID___115KV_TB2	31.47	26.23	25.84	24.69	28.13	28.70	29.28	30.06	36.88	38.23	47.41	45.58	44.56	42.75	45.91	47.81	46.65	46.24	47.88	42.30	40.40	37.20	34.78	34.20
356179	-0.71	-0.63	-0.64	-0.58	-0.65	-0.70	-0.70	-0.72	-0.87	-0.80	-1.03	-0.98	-0.99	-0.96	-0.99	-1.05	-0.98	-0.91	-0.87	-0.83	-0.84	-0.78	-0.69	-0.63
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EXCELSIOR___SOLAR	30.57	24.71	24.97	21.29	24.75	27.74	28.77	29.44	36.19	31.12	47.07	45.19	43.81	41.91	45.10	46.91	45.78	45.36	47.02	41.46	39.04	34.43	34.19	31.68
323857	-1.62	-1.40	-1.51	-1.22	-1.25	-1.35	-1.21	-1.34	-1.56	-1.00	-1.37	-1.37	-1.75	-1.80	-1.79	-1.95	-1.86	-1.79	-1.72	-1.67	-1.61	-1.53	-1.01	-0.41
	0.00	0.74	0.00	2.77	2.78	0.31	0.00	0.00	0.00	6.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	2.02	0.27	2.74
E_CANADA_CAP_HY	32.94	27.35	26.96	25.76	29.43	30.15	30.82	31.63	38.88	40.17	49.81	47.70	46.74	44.80	48.22	50.13	48.87	48.55	50.30	44.44	42.48	39.14	36.66	36.26
24051	0.75	0.50	0.48	0.48	0.65	0.76	0.84	0.85	1.13	1.14	1.37	1.14	1.19	1.09	1.33	1.27	1.24	1.40	1.55	1.31	1.25	1.16	1.20	1.43
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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_MHWK_HY	32.83	27.47	27.17	25.95	29.58	30.18	30.71	31.63	38.72	39.72	49.43	47.40	46.58	44.81	47.89	49.88	48.60	47.99	49.87	43.78	41.68	38.44	35.78	35.05
24050	0.65	0.62	0.69	0.68	0.79	0.79	0.73	0.85	0.97	0.69	0.99	0.85	1.03	1.11	0.99	1.03	0.97	0.85	1.12	0.65	0.44	0.46	0.32	0.22
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	33.07	27.56	27.21	25.86	29.36	30.00	30.73	31.57	38.71	39.85	49.54	47.82	46.97	45.10	48.17	50.02	48.78	48.26	50.02	44.12	42.26	38.89	36.20	35.22
23776	0.89	0.71	0.74	0.58	0.58	0.61	0.75	0.79	0.96	0.82	1.09	1.26	1.42	1.40	1.27	1.17	1.14	1.12	1.27	0.99	1.03	0.91	0.73	0.39
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FALCON___SEABRD_CC1	32.65	27.16	26.78	25.61	29.21	29.80	30.50	31.34	38.39	39.75	49.33	47.21	46.13	44.27	47.51	49.62	48.50	47.99	49.65	44.00	42.07	38.81	36.23	35.76
323796	0.46	0.31	0.30	0.33	0.42	0.41	0.52	0.56	0.64	0.73	0.89	0.65	0.58	0.57	0.62	0.77	0.87	0.84	0.90	0.87	0.83	0.83	0.76	0.92
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	32.65	27.16	26.78	25.61	29.21	29.80	30.50	31.34	38.39	39.75	49.33	47.21	46.13	44.27	47.51	49.62	48.50	47.99	49.65	44.00	42.07	38.81	36.23	35.76
323797	0.46	0.31	0.30	0.33	0.42	0.41	0.52	0.56	0.64	0.73	0.89	0.65	0.58	0.57	0.62	0.77	0.87	0.84	0.90	0.87	0.83	0.83	0.76	0.92
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	33.47	28.00	27.70	26.29	29.86	30.34	31.14	31.82	39.00	40.29	50.22	48.58	47.83	45.87	48.89	50.69	49.44	48.95	50.63	44.63	42.81	39.35	36.56	35.53
23548	1.29	1.15	1.22	1.01	1.08	0.94	1.16	1.04	1.25	1.27	1.78	2.02	2.27	2.16	1.99	1.83	1.81	1.81	1.88	1.49	1.58	1.37	1.09	0.70
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J	33.41	27.79	27.43	26.04	29.55	30.18	30.96	31.82	39.05	40.18	49.82	48.10	47.30	45.45	48.48	50.28	49.05	48.44	50.13	44.23	42.56	39.28	36.59	35.55
345003	1.23	0.94	0.96	0.77	0.77	0.79	0.99	1.04	1.30	1.16	1.38	1.54	1.74	1.75	1.58	1.42	1.42	1.29	1.38	1.10	1.33	1.30	1.12	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
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J	33.41	27.79	27.43	26.04	29.55	30.18	30.96	31.82	39.04	40.18	49.82	48.10	47.29	45.45	48.47	50.27	49.04	48.43	50.13	44.22	42.56	39.28	36.59	35.55
345016	1.23	0.94	0.96	0.76	0.76	0.78	0.98	1.04	1.29	1.15	1.38	1.54	1.74	1.75	1.57	1.42	1.41	1.28	1.38	1.09	1.33	1.30	1.12	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
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J	33.40	27.78	27.42	26.03	29.53	30.17	30.95	31.81	39.02	40.15	49.79	48.07	47.26	45.41	48.44	50.25	49.01	48.39	50.10	44.20	42.54	39.25	36.56	35.52
345017	1.21	0.93	0.95	0.75	0.75	0.77	0.97	1.04	1.27	1.13	1.36	1.52	1.71	1.71	1.54	1.39	1.38	1.24	1.35	1.06	1.30	1.27	1.10	0.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FARRAGUT___LBMP	33.37	27.76	27.41	26.01	29.51	30.15	30.93	31.79	39.00	40.13	49.77	48.04	47.24	45.39	48.41	50.21	48.97	48.36	50.06	44.16	42.51	39.23	36.54	35.51
323566	1.19	0.91	0.94	0.74	0.73	0.75	0.96	1.01	1.25	1.10	1.33	1.48	1.68	1.68	1.52	1.36	1.34	1.21	1.31	1.03	1.28	1.25	1.08	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
FARRCKWY_69_KV_BK2	33.47	28.00	27.70	26.29	29.86	30.34	31.14	31.82	39.00	40.29	50.22	48.58	47.83	45.87	48.89	50.69	49.44	48.95	50.63	44.63	42.81	39.35	36.56	35.53
55825	1.29	1.15	1.22	1.01	1.08	0.94	1.16	1.04	1.25	1.27	1.78	2.02	2.27	2.16	1.99	1.83	1.81	1.81	1.88	1.49	1.58	1.37	1.09	0.70
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FENNER___WINDPWR	32.46	27.03	26.63	25.44	28.95	29.60	30.22	31.05	38.15	39.46	48.98	46.96	45.86	44.22	47.48	49.46	48.41	48.05	49.69	43.77	41.82	38.53	36.00	35.32
24204	0.27	0.18	0.15	0.16	0.17	0.21	0.25	0.27	0.39	0.44	0.54	0.40	0.30	0.52	0.58	0.60	0.78	0.90	0.94	0.63	0.58	0.55	0.53	0.49
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	31.79	26.49	26.10	24.94	28.41	28.98	29.56	30.34	37.22	38.58	47.85	45.98	44.96	43.14	46.33	48.26	47.09	46.71	48.40	42.74	40.83	37.58	35.11	34.52
23856	-0.39	-0.36	-0.37	-0.34	-0.38	-0.41	-0.42	-0.44	-0.53	-0.44	-0.60	-0.58	-0.60	-0.57	-0.56	-0.60	-0.54	-0.43	-0.35	-0.39	-0.41	-0.40	-0.35	-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
FITZPATRICK____	31.11	25.93	25.56	24.43	27.83	28.38	28.93	29.70	36.44	37.74	46.82	45.00	43.98	42.20	45.30	47.19	46.05	45.60	47.23	41.73	39.88	36.73	34.33	33.76
23598	-1.08	-0.92	-0.91	-0.85	-0.95	-1.01	-1.05	-1.08	-1.32	-1.29	-1.62	-1.56	-1.58	-1.50	-1.60	-1.66	-1.58	-1.55	-1.52	-1.40	-1.36	-1.26	-1.13	-1.07
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G	33.42	27.81	27.46	26.10	29.64	30.29	31.04	31.90	39.14	40.34	50.16	48.42	47.57	45.67	48.82	50.70	49.45	48.98	50.78	44.77	42.83	39.41	36.65	35.63
345010	1.23	0.96	0.98	0.82	0.85	0.89	1.06	1.12	1.39	1.32	1.72	1.85	2.01	1.96	1.92	1.85	1.82	1.83	2.03	1.63	1.60	1.43	1.18	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
FORT ORANGE____	32.97	27.58	27.24	26.01	29.55	30.17	30.61	31.34	38.36	39.53	49.23	47.32	46.39	44.65	47.95	50.03	48.68	48.15	49.78	43.91	41.93	38.66	35.95	35.20
23900	0.78	0.73	0.77	0.73	0.77	0.77	0.63	0.56	0.61	0.50	0.79	0.76	0.84	0.95	1.06	1.18	1.05	1.00	1.03	0.78	0.69	0.67	0.48	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
FORT_DRUM_COGEN	35.02	28.73	28.19	26.92	30.44	31.78	32.91	33.38	41.48	42.91	53.35	49.02	47.20	45.33	51.12	53.51	51.79	51.42	51.83	45.51	43.09	39.72	37.08	36.32
23780	2.84	1.88	1.72	1.65	1.66	2.39	2.93	2.60	3.73	3.88	4.91	2.46	1.65	1.63	4.22	4.65	4.16	4.28	3.09	2.38	1.86	1.74	1.62	1.49
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FOX_HILLS___ESR	33.25	27.65	27.31	25.90	29.38	30.03	30.83	31.68	38.83	39.92	49.33	47.71	46.96	45.16	48.10	49.89	48.67	48.14	49.91	44.05	42.43	39.21	36.57	35.51
323835	1.07	0.80	0.84	0.62	0.60	0.63	0.85	0.90	1.08	0.90	0.89	1.15	1.40	1.46	1.20	1.03	1.04	1.00	1.17	0.92	1.20	1.23	1.10	0.68
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FPL FAR_ROCK_GT1	33.48	28.00	27.70	26.28	29.86	30.34	31.14	31.82	39.00	40.29	50.22	48.58	47.83	45.87	48.89	50.69	49.44	48.95	50.63	44.62	42.81	39.35	36.56	35.53
24212	1.29	1.15	1.23	1.01	1.08	0.95	1.16	1.04	1.25	1.26	1.78	2.02	2.27	2.17	2.00	1.83	1.81	1.81	1.88	1.49	1.58	1.37	1.09	0.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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_GT2	33.48	28.00	27.70	26.28	29.86	30.34	31.14	31.82	39.00	40.29	50.22	48.58	47.83	45.87	48.89	50.69	49.44	48.95	50.63	44.62	42.81	39.35	36.56	35.53
23815	1.29	1.15	1.23	1.01	1.08	0.95	1.16	1.04	1.25	1.26	1.78	2.02	2.27	2.17	2.00	1.83	1.81	1.81	1.88	1.49	1.58	1.37	1.09	0.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FRANKLIN_FALL_HYD	32.77	27.26	26.83	25.63	29.25	29.86	30.54	31.41	38.58	39.97	49.48	47.34	46.17	44.26	47.58	49.70	48.63	48.18	49.85	44.24	42.30	38.96	36.42	35.90
24054	0.58	0.41	0.35	0.35	0.47	0.46	0.56	0.63	0.83	0.94	1.04	0.78	0.61	0.56	0.68	0.84	1.00	1.04	1.10	1.10	1.07	0.98	0.96	1.07
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	33.23	27.81	27.53	26.12	29.68	30.12	30.91	31.57	38.69	39.96	49.77	48.14	47.40	45.47	48.45	50.23	48.98	48.51	50.14	44.19	42.40	38.97	36.24	35.25
23764	1.05	0.96	1.06	0.84	0.90	0.73	0.94	0.78	0.94	0.94	1.33	1.58	1.84	1.77	1.56	1.37	1.35	1.36	1.39	1.06	1.16	0.99	0.77	0.42
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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___CT2	33.23	27.81	27.53	26.12	29.68	30.12	30.91	31.57	38.69	39.96	49.77	48.14	47.40	45.47	48.45	50.23	48.98	48.51	50.14	44.19	42.40	38.97	36.24	35.25
23818	1.05	0.96	1.06	0.84	0.90	0.73	0.94	0.78	0.94	0.94	1.33	1.58	1.84	1.77	1.56	1.37	1.35	1.36	1.39	1.06	1.16	0.99	0.77	0.42
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FRESHKLS_33_KV_LOAD	33.24	27.64	27.31	25.89	29.38	30.03	30.83	31.68	38.81	39.87	48.57	47.51	46.79	44.99	47.87	49.68	48.46	48.00	49.79	43.99	42.51	39.30	36.68	35.62
356253	1.06	0.79	0.84	0.62	0.59	0.63	0.85	0.89	1.06	0.84	0.67	0.95	1.24	1.29	0.98	0.83	0.83	0.86	1.05	0.86	1.28	1.32	1.22	0.79
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	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
FULTON COGEN____	31.40	26.17	25.79	24.65	28.07	28.64	29.20	29.98	36.78	38.12	47.26	45.42	44.38	42.60	45.74	47.67	46.50	46.11	47.78	42.24	40.33	37.13	34.69	34.09
23766	-0.78	-0.67	-0.68	-0.62	-0.71	-0.76	-0.77	-0.80	-0.97	-0.91	-1.18	-1.14	-1.17	-1.10	-1.15	-1.19	-1.14	-1.04	-0.97	-0.90	-0.90	-0.85	-0.78	-0.74
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	33.23	27.65	27.28	26.05	29.71	30.41	31.06	31.92	39.19	40.41	50.13	47.95	46.99	45.08	48.55	50.62	49.46	49.10	50.88	44.91	42.90	39.45	36.84	36.25
323630	1.05	0.80	0.80	0.77	0.93	1.02	1.08	1.15	1.44	1.38	1.69	1.39	1.43	1.38	1.65	1.76	1.82	1.95	2.13	1.78	1.66	1.47	1.37	1.41
	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
G.F.CEMENT___DRP	34.30	28.60	28.27	27.06	30.80	31.46	32.02	32.97	40.33	41.47	51.65	49.49	48.30	46.39	49.78	52.10	50.74	50.39	52.20	45.95	43.82	40.13	37.47	36.73
24184	2.12	1.76	1.80	1.79	2.02	2.06	2.05	2.20	2.58	2.45	3.21	2.92	2.75	2.69	2.88	3.24	3.11	3.24	3.46	2.81	2.59	2.15	2.01	1.89
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GARDENVILLE___LBMP	30.26	25.17	24.66	23.85	27.36	27.82	28.58	29.16	35.83	37.89	46.89	45.08	43.57	41.74	45.00	46.74	45.64	45.18	46.92	41.37	39.56	36.34	34.53	34.75
24039	-1.93	-1.68	-1.81	-1.43	-1.43	-1.57	-1.40	-1.62	-1.93	-1.13	-1.56	-1.48	-1.98	-1.97	-1.90	-2.12	-1.99	-1.96	-1.83	-1.77	-1.68	-1.64	-0.93	-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
GARDNVLA_35_KV_LD	30.34	25.24	24.72	23.93	27.46	27.90	28.66	29.23	35.92	38.05	47.10	45.28	43.75	41.87	45.15	46.92	45.87	45.40	47.09	41.52	39.72	36.47	34.66	34.88
355827	-1.85	-1.61	-1.76	-1.35	-1.32	-1.49	-1.32	-1.55	-1.83	-0.97	-1.34	-1.28	-1.81	-1.83	-1.74	-1.93	-1.77	-1.75	-1.66	-1.61	-1.51	-1.51	-0.81	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
GELCKHM__115KV_LOAD	31.60	26.33	25.95	24.79	28.24	28.81	29.39	30.18	37.01	38.36	47.59	45.74	44.70	42.90	46.06	47.98	46.83	46.42	48.08	42.47	40.56	37.35	34.90	34.32
80723	-0.59	-0.52	-0.53	-0.49	-0.54	-0.58	-0.59	-0.61	-0.74	-0.66	-0.85	-0.82	-0.85	-0.80	-0.83	-0.88	-0.80	-0.73	-0.67	-0.66	-0.67	-0.63	-0.56	-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
GENERAL___MILLS	30.30	25.20	24.68	23.89	27.41	27.86	28.62	29.20	35.88	37.97	47.01	45.18	43.66	41.80	45.06	46.82	45.76	45.29	46.98	41.43	39.63	36.40	34.59	34.81
23808	-1.89	-1.64	-1.79	-1.38	-1.38	-1.53	-1.36	-1.58	-1.87	-1.05	-1.43	-1.38	-1.90	-1.90	-1.83	-2.03	-1.87	-1.86	-1.77	-1.70	-1.60	-1.59	-0.88	-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
GE_PLASTICS___DRP	32.85	27.47	27.13	25.89	29.44	30.07	30.61	31.44	38.51	39.70	49.40	47.50	46.58	44.68	47.82	49.83	48.49	47.99	49.62	43.78	41.83	38.54	35.89	35.15
24183	0.66	0.63	0.65	0.61	0.66	0.68	0.63	0.66	0.75	0.67	0.96	0.94	1.02	0.97	0.93	0.97	0.85	0.84	0.87	0.65	0.60	0.56	0.42	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
GILBOA___1	32.60	27.29	26.94	25.69	29.22	29.83	30.33	31.16	38.19	39.38	48.95	47.13	46.20	44.34	47.47	49.39	48.05	47.53	49.15	43.39	41.52	38.35	35.74	34.96
23756	0.42	0.44	0.47	0.42	0.43	0.43	0.36	0.38	0.44	0.36	0.51	0.57	0.65	0.64	0.58	0.53	0.42	0.38	0.40	0.26	0.28	0.36	0.27	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
GILBOA___2	32.60	27.29	26.94	25.69	29.22	29.83	30.33	31.16	38.19	39.38	48.95	47.13	46.20	44.34	47.47	49.39	48.05	47.53	49.15	43.39	41.52	38.35	35.74	34.96
23757	0.42	0.44	0.47	0.42	0.43	0.43	0.36	0.38	0.44	0.36	0.51	0.57	0.65	0.64	0.58	0.53	0.42	0.38	0.40	0.26	0.28	0.36	0.27	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

GILBOA___3	32.60	27.29	26.94	25.69	29.22	29.83	30.33	31.16	38.19	39.38	48.95	47.13	46.20	44.34	47.47	49.39	48.05	47.53	49.15	43.39	41.52	38.35	35.74	34.96
23758	0.42	0.44	0.47	0.42	0.43	0.43	0.36	0.38	0.44	0.36	0.51	0.57	0.65	0.64	0.58	0.53	0.42	0.38	0.40	0.26	0.28	0.36	0.27	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
GILBOA___4	32.60	27.29	26.94	25.69	29.22	29.83	30.33	31.16	38.19	39.38	48.95	47.13	46.20	44.34	47.47	49.39	48.05	47.53	49.15	43.39	41.52	38.35	35.74	34.96
23759	0.42	0.44	0.47	0.42	0.43	0.43	0.36	0.38	0.44	0.36	0.51	0.57	0.65	0.64	0.58	0.53	0.42	0.38	0.40	0.26	0.28	0.36	0.27	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
GILBOA____	32.60	27.29	26.94	25.69	29.22	29.83	30.33	31.16	38.19	39.39	48.95	47.13	46.20	44.34	47.47	49.39	48.05	47.53	49.14	43.39	41.52	38.34	35.74	34.96
23599	0.42	0.44	0.47	0.42	0.43	0.43	0.35	0.38	0.44	0.36	0.51	0.57	0.65	0.63	0.58	0.53	0.42	0.38	0.39	0.26	0.29	0.36	0.27	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
GINNA____	29.77	24.29	24.34	21.52	24.86	27.05	27.92	28.64	35.20	32.18	45.67	43.90	42.66	40.85	43.92	45.75	44.74	44.36	45.95	40.53	38.31	34.19	33.26	31.35
23603	-2.42	-2.06	-2.13	-1.89	-2.04	-2.14	-2.06	-2.13	-2.55	-2.17	-2.77	-2.66	-2.90	-2.85	-2.98	-3.11	-2.90	-2.79	-2.80	-2.60	-2.52	-2.43	-2.03	-1.64
	0.00	0.50	0.00	1.87	1.88	0.21	0.00	0.00	0.00	4.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	1.36	0.18	1.85
GLEN PARK____	35.36	28.99	28.44	27.16	30.70	32.08	33.24	33.73	41.91	43.36	53.91	49.43	47.60	45.71	51.69	54.13	52.40	52.05	52.46	45.72	43.22	39.82	37.16	36.39
23778	3.18	2.14	1.96	1.89	1.92	2.69	3.26	2.95	4.16	4.34	5.47	2.87	2.04	2.01	4.79	5.28	4.77	4.91	3.72	2.58	1.98	1.84	1.69	1.56
	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
GLENDALE_27_KV_LOAD	33.51	27.87	27.51	26.10	29.60	30.24	31.04	31.91	39.13	40.24	49.81	48.09	47.27	45.45	48.44	50.26	49.01	48.40	50.12	44.23	42.58	39.32	36.66	35.63
356172	1.32	1.02	1.03	0.82	0.82	0.85	1.07	1.13	1.38	1.22	1.37	1.53	1.72	1.75	1.55	1.40	1.37	1.26	1.37	1.10	1.34	1.34	1.19	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
GLENWOOD_IC_1_G5	33.31	27.81	27.50	26.10	29.64	30.18	30.96	31.70	38.86	40.09	49.89	48.22	47.43	45.53	48.54	50.35	49.08	48.59	50.29	44.34	42.54	39.14	36.38	35.38
23712	1.13	0.96	1.02	0.82	0.86	0.79	0.99	0.92	1.11	1.07	1.46	1.66	1.88	1.82	1.64	1.50	1.45	1.45	1.54	1.21	1.31	1.16	0.91	0.55
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GLENWOOD_IC_2_G1	33.24	27.73	27.41	26.03	29.55	30.12	30.89	31.66	38.82	40.00	49.74	48.06	47.28	45.37	48.40	50.20	48.97	48.45	50.16	44.22	42.42	39.06	36.33	35.32
23688	1.06	0.88	0.94	0.75	0.76	0.73	0.92	0.88	1.07	0.98	1.30	1.50	1.73	1.67	1.50	1.34	1.33	1.31	1.41	1.09	1.19	1.08	0.87	0.49
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GLENWOOD_IC_3_G1	33.24	27.73	27.41	26.03	29.55	30.12	30.89	31.66	38.82	40.00	49.74	48.06	47.28	45.37	48.40	50.20	48.97	48.45	50.16	44.22	42.42	39.06	36.33	35.32
23689	1.06	0.88	0.94	0.75	0.76	0.73	0.92	0.88	1.07	0.98	1.30	1.50	1.73	1.67	1.50	1.34	1.33	1.31	1.41	1.09	1.19	1.08	0.87	0.49
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GLENWOOD___4	33.31	27.81	27.50	26.10	29.64	30.18	30.96	31.70	38.86	40.09	49.89	48.22	47.43	45.53	48.54	50.35	49.08	48.59	50.29	44.34	42.54	39.14	36.38	35.38
23550	1.13	0.96	1.02	0.82	0.86	0.79	0.99	0.92	1.11	1.07	1.46	1.66	1.88	1.82	1.64	1.50	1.45	1.45	1.54	1.21	1.31	1.16	0.91	0.55
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GLENWOOD___5	33.31	27.81	27.50	26.10	29.64	30.18	30.96	31.70	38.86	40.09	49.89	48.22	47.43	45.53	48.54	50.35	49.08	48.59	50.29	44.34	42.54	39.14	36.38	35.38
23614	1.13	0.96	1.02	0.82	0.86	0.79	0.99	0.92	1.11	1.07	1.46	1.66	1.88	1.82	1.64	1.50	1.45	1.45	1.54	1.21	1.31	1.16	0.91	0.55
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GLOBAL GREEN_PORT_GT1	33.41	28.23	28.07	26.68	30.37	30.41	30.91	31.42	38.50	39.91	49.54	47.84	47.30	45.16	47.96	49.60	48.11	47.50	48.43	42.62	40.90	37.57	35.04	33.99
23814	1.23	1.38	1.59	1.40	1.59	1.02	0.93	0.63	0.75	0.89	1.10	1.28	1.74	1.46	1.07	0.75	0.48	0.36	-0.32	-0.51	-0.34	-0.42	-0.43	-0.84
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GLOBE___DSASP	29.76	24.78	24.27	23.50	26.98	27.42	28.20	28.77	35.39	37.53	46.37	44.48	42.92	41.01	44.19	45.83	44.44	43.75	45.20	39.88	38.36	35.39	33.78	34.17
323697	-2.42	-2.07	-2.21	-1.78	-1.80	-1.97	-1.78	-2.01	-2.36	-1.50	-2.07	-2.08	-2.64	-2.69	-2.71	-3.03	-3.20	-3.40	-3.55	-3.26	-2.88	-2.59	-1.69	-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
GOETHSLN___LBMP	33.20	27.61	27.26	25.86	29.35	29.98	30.77	31.62	38.79	39.89	48.92	47.77	46.98	45.13	48.12	49.90	48.68	48.12	49.88	43.99	42.28	39.00	36.36	35.30
323567	1.01	0.76	0.79	0.58	0.56	0.59	0.79	0.84	1.04	0.87	1.02	1.21	1.43	1.43	1.22	1.04	1.05	0.97	1.13	0.86	1.05	1.03	0.90	0.47
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GOLAH____69_KV_TB 1_2	31.19	25.96	25.47	24.51	28.05	28.62	29.40	30.07	36.95	38.76	48.06	46.16	44.74	42.73	46.02	47.93	46.85	46.53	48.25	42.54	40.62	37.31	35.19	35.14
80279	-0.99	-0.89	-1.00	-0.77	-0.74	-0.78	-0.58	-0.71	-0.80	-0.27	-0.38	-0.40	-0.82	-0.98	-0.88	-0.93	-0.78	-0.62	-0.50	-0.59	-0.62	-0.67	-0.27	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

GOODYEAR_LAKE_HYD	32.81	27.37	27.01	25.76	29.28	29.89	30.48	31.39	38.57	39.85	49.44	47.54	46.63	44.75	48.03	50.06	48.80	48.42	50.13	44.18	42.26	38.98	36.31	35.52
323669	0.63	0.52	0.53	0.48	0.50	0.50	0.50	0.61	0.82	0.83	1.00	0.98	1.08	1.05	1.13	1.21	1.17	1.27	1.38	1.05	1.03	1.00	0.85	0.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	31.82	26.47	26.11	24.95	28.39	28.96	29.61	30.41	37.28	38.62	47.86	45.99	45.02	43.22	46.43	48.30	47.22	46.86	48.66	42.87	40.93	37.75	35.32	34.72
345031	-0.36	-0.38	-0.36	-0.33	-0.39	-0.44	-0.37	-0.37	-0.47	-0.40	-0.58	-0.57	-0.54	-0.48	-0.46	-0.56	-0.42	-0.29	-0.09	-0.26	-0.31	-0.23	-0.15	-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
GOUDEY___7	31.82	26.47	26.11	24.95	28.39	28.96	29.61	30.41	37.28	38.62	47.86	45.99	45.02	43.22	46.43	48.30	47.22	46.86	48.66	42.87	40.93	37.75	35.32	34.72
23579	-0.36	-0.38	-0.36	-0.33	-0.39	-0.44	-0.37	-0.37	-0.47	-0.40	-0.58	-0.57	-0.54	-0.48	-0.46	-0.56	-0.42	-0.29	-0.09	-0.26	-0.31	-0.23	-0.15	-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
GOUDEY___8	31.82	26.47	26.11	24.95	28.39	28.96	29.61	30.41	37.28	38.62	47.86	45.99	45.02	43.22	46.43	48.30	47.22	46.86	48.66	42.87	40.93	37.75	35.32	34.72
23580	-0.36	-0.38	-0.36	-0.33	-0.39	-0.44	-0.37	-0.37	-0.47	-0.40	-0.58	-0.57	-0.54	-0.48	-0.46	-0.56	-0.42	-0.29	-0.09	-0.26	-0.31	-0.23	-0.15	-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
GOWANUS_GT1_1	33.30	27.69	27.34	25.94	29.42	30.07	30.86	31.72	38.89	40.01	49.49	47.86	47.08	45.27	48.25	50.05	48.82	48.26	50.00	44.12	42.44	39.22	36.56	35.51
24077	1.12	0.84	0.87	0.66	0.64	0.67	0.88	0.94	1.14	0.98	1.05	1.30	1.52	1.57	1.35	1.19	1.18	1.11	1.25	0.99	1.21	1.24	1.10	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
GOWANUS_GT1_2	33.30	27.69	27.34	25.94	29.42	30.07	30.86	31.72	38.89	40.01	49.49	47.86	47.08	45.27	48.25	50.05	48.82	48.26	50.00	44.12	42.44	39.22	36.56	35.51
24078	1.12	0.84	0.87	0.66	0.64	0.67	0.88	0.94	1.14	0.98	1.05	1.30	1.52	1.57	1.35	1.19	1.18	1.11	1.25	0.99	1.21	1.24	1.10	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
GOWANUS_GT1_3	33.30	27.69	27.34	25.94	29.42	30.07	30.86	31.72	38.89	40.01	49.49	47.86	47.08	45.27	48.25	50.05	48.82	48.26	50.00	44.12	42.44	39.22	36.56	35.51
24079	1.12	0.84	0.87	0.66	0.64	0.67	0.88	0.94	1.14	0.98	1.05	1.30	1.52	1.57	1.35	1.19	1.18	1.11	1.25	0.99	1.21	1.24	1.10	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
GOWANUS_GT1_4	33.30	27.69	27.34	25.94	29.42	30.07	30.86	31.72	38.89	40.01	49.49	47.86	47.08	45.27	48.25	50.05	48.82	48.26	50.00	44.12	42.44	39.22	36.56	35.51
24080	1.12	0.84	0.87	0.66	0.64	0.67	0.88	0.94	1.14	0.98	1.05	1.30	1.52	1.57	1.35	1.19	1.18	1.11	1.25	0.99	1.21	1.24	1.10	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
GOWANUS_GT1_5	33.30	27.69	27.34	25.94	29.42	30.07	30.86	31.72	38.89	40.01	49.49	47.86	47.08	45.27	48.25	50.05	48.82	48.26	50.00	44.12	42.44	39.22	36.56	35.51
24084	1.12	0.84	0.87	0.66	0.64	0.67	0.88	0.94	1.14	0.98	1.05	1.30	1.52	1.57	1.35	1.19	1.18	1.11	1.25	0.99	1.21	1.24	1.10	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
GOWANUS_GT1_6	33.30	27.69	27.34	25.94	29.42	30.07	30.86	31.72	38.89	40.01	49.49	47.86	47.08	45.27	48.25	50.05	48.82	48.26	50.00	44.12	42.44	39.22	36.56	35.51
24111	1.12	0.84	0.87	0.66	0.64	0.67	0.88	0.94	1.14	0.98	1.05	1.30	1.52	1.57	1.35	1.19	1.18	1.11	1.25	0.99	1.21	1.24	1.10	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
GOWANUS_GT1_7	33.30	27.69	27.34	25.94	29.42	30.07	30.86	31.72	38.89	40.01	49.49	47.86	47.08	45.27	48.25	50.05	48.82	48.26	50.00	44.12	42.44	39.22	36.56	35.51
24112	1.12	0.84	0.87	0.66	0.64	0.67	0.88	0.94	1.14	0.98	1.05	1.30	1.52	1.57	1.35	1.19	1.18	1.11	1.25	0.99	1.21	1.24	1.10	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
GOWANUS_GT1_8	33.30	27.69	27.34	25.94	29.42	30.07	30.86	31.72	38.89	40.01	49.49	47.86	47.08	45.27	48.25	50.05	48.82	48.26	50.00	44.12	42.44	39.22	36.56	35.51
24113	1.12	0.84	0.87	0.66	0.64	0.67	0.88	0.94	1.14	0.98	1.05	1.30	1.52	1.57	1.35	1.19	1.18	1.11	1.25	0.99	1.21	1.24	1.10	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
GOWANUS_GT2_1	33.32	27.70	27.36	25.94	29.43	30.07	30.88	31.73	38.90	40.02	49.51	47.87	47.10	45.29	48.26	50.05	48.82	48.26	50.01	44.13	42.45	39.23	36.57	35.52
24114	1.13	0.85	0.88	0.67	0.64	0.68	0.90	0.95	1.15	0.99	1.07	1.31	1.54	1.59	1.36	1.19	1.19	1.12	1.27	1.00	1.22	1.25	1.10	0.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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_GT2_2	33.32	27.70	27.36	25.94	29.43	30.07	30.88	31.73	38.90	40.02	49.51	47.87	47.10	45.29	48.26	50.05	48.82	48.26	50.01	44.13	42.45	39.23	36.57	35.52
24115	1.13	0.85	0.88	0.67	0.64	0.68	0.90	0.95	1.15	0.99	1.07	1.31	1.54	1.59	1.36	1.19	1.19	1.12	1.27	1.00	1.22	1.25	1.10	0.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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_GT2_3	33.32	27.70	27.36	25.94	29.43	30.07	30.88	31.73	38.90	40.02	49.51	47.87	47.10	45.29	48.26	50.05	48.82	48.26	50.01	44.13	42.45	39.23	36.57	35.52
24116	1.13	0.85	0.88	0.67	0.64	0.68	0.90	0.95	1.15	0.99	1.07	1.31	1.54	1.59	1.36	1.19	1.19	1.12	1.27	1.00	1.22	1.25	1.10	0.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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_GT2_4	33.32	27.70	27.36	25.94	29.43	30.07	30.88	31.73	38.90	40.02	49.51	47.87	47.10	45.29	48.26	50.05	48.82	48.26	50.01	44.13	42.45	39.23	36.57	35.52
24117	1.13	0.85	0.88	0.67	0.64	0.68	0.90	0.95	1.15	0.99	1.07	1.31	1.54	1.59	1.36	1.19	1.19	1.12	1.27	1.00	1.22	1.25	1.10	0.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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_GT2_5	33.32	27.70	27.36	25.94	29.43	30.07	30.88	31.73	38.90	40.02	49.51	47.87	47.10	45.29	48.26	50.05	48.82	48.26	50.01	44.13	42.45	39.23	36.57	35.52
24118	1.13	0.85	0.88	0.67	0.64	0.68	0.90	0.95	1.15	0.99	1.07	1.31	1.54	1.59	1.36	1.19	1.19	1.12	1.27	1.00	1.22	1.25	1.10	0.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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_GT2_6	33.32	27.70	27.36	25.94	29.43	30.07	30.88	31.73	38.90	40.02	49.51	47.87	47.10	45.29	48.26	50.05	48.82	48.26	50.01	44.13	42.45	39.23	36.57	35.52
24119	1.13	0.85	0.88	0.67	0.64	0.68	0.90	0.95	1.15	0.99	1.07	1.31	1.54	1.59	1.36	1.19	1.19	1.12	1.27	1.00	1.22	1.25	1.10	0.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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_GT2_7	33.32	27.70	27.36	25.94	29.43	30.07	30.88	31.73	38.90	40.02	49.51	47.87	47.10	45.29	48.26	50.05	48.82	48.26	50.01	44.13	42.45	39.23	36.57	35.52
24120	1.13	0.85	0.88	0.67	0.64	0.68	0.90	0.95	1.15	0.99	1.07	1.31	1.54	1.59	1.36	1.19	1.19	1.12	1.27	1.00	1.22	1.25	1.10	0.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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_GT2_8	33.32	27.70	27.36	25.94	29.43	30.07	30.88	31.73	38.90	40.02	49.51	47.87	47.10	45.29	48.26	50.05	48.82	48.26	50.01	44.13	42.45	39.23	36.57	35.52
24121	1.13	0.85	0.88	0.67	0.64	0.68	0.90	0.95	1.15	0.99	1.07	1.31	1.54	1.59	1.36	1.19	1.19	1.12	1.27	1.00	1.22	1.25	1.10	0.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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_GT3_1	33.30	27.69	27.34	25.93	29.42	30.07	30.86	31.72	38.88	40.00	49.48	47.86	47.08	45.27	48.25	50.04	48.82	48.26	50.00	44.13	42.44	39.22	36.56	35.50
24122	1.12	0.84	0.87	0.66	0.64	0.67	0.88	0.94	1.13	0.97	1.04	1.30	1.52	1.57	1.35	1.19	1.18	1.11	1.26	0.99	1.21	1.24	1.10	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
GOWANUS_GT3_2	33.30	27.69	27.34	25.93	29.42	30.07	30.86	31.72	38.88	40.00	49.48	47.86	47.08	45.27	48.25	50.04	48.82	48.26	50.00	44.13	42.44	39.22	36.56	35.50
24123	1.12	0.84	0.87	0.66	0.64	0.67	0.88	0.94	1.13	0.97	1.04	1.30	1.52	1.57	1.35	1.19	1.18	1.11	1.26	0.99	1.21	1.24	1.10	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
GOWANUS_GT3_3	33.30	27.69	27.34	25.93	29.42	30.07	30.86	31.72	38.88	40.00	49.48	47.86	47.08	45.27	48.25	50.04	48.82	48.26	50.00	44.13	42.44	39.22	36.56	35.50
24124	1.12	0.84	0.87	0.66	0.64	0.67	0.88	0.94	1.13	0.97	1.04	1.30	1.52	1.57	1.35	1.19	1.18	1.11	1.26	0.99	1.21	1.24	1.10	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
GOWANUS_GT3_4	33.30	27.69	27.34	25.93	29.42	30.07	30.86	31.72	38.88	40.00	49.48	47.86	47.08	45.27	48.25	50.04	48.82	48.26	50.00	44.13	42.44	39.22	36.56	35.50
24125	1.12	0.84	0.87	0.66	0.64	0.67	0.88	0.94	1.13	0.97	1.04	1.30	1.52	1.57	1.35	1.19	1.18	1.11	1.26	0.99	1.21	1.24	1.10	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
GOWANUS_GT3_5	33.30	27.69	27.34	25.93	29.42	30.07	30.86	31.72	38.88	40.00	49.48	47.86	47.08	45.27	48.25	50.04	48.82	48.26	50.00	44.13	42.44	39.22	36.56	35.50
24126	1.12	0.84	0.87	0.66	0.64	0.67	0.88	0.94	1.13	0.97	1.04	1.30	1.52	1.57	1.35	1.19	1.18	1.11	1.26	0.99	1.21	1.24	1.10	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
GOWANUS_GT3_6	33.30	27.69	27.34	25.93	29.42	30.07	30.86	31.72	38.88	40.00	49.48	47.86	47.08	45.27	48.25	50.04	48.82	48.26	50.00	44.13	42.44	39.22	36.56	35.50
24127	1.12	0.84	0.87	0.66	0.64	0.67	0.88	0.94	1.13	0.97	1.04	1.30	1.52	1.57	1.35	1.19	1.18	1.11	1.26	0.99	1.21	1.24	1.10	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
GOWANUS_GT3_7	33.30	27.69	27.34	25.93	29.42	30.07	30.86	31.72	38.88	40.00	49.48	47.86	47.08	45.27	48.25	50.04	48.82	48.26	50.00	44.13	42.44	39.22	36.56	35.50
24128	1.12	0.84	0.87	0.66	0.64	0.67	0.88	0.94	1.13	0.97	1.04	1.30	1.52	1.57	1.35	1.19	1.18	1.11	1.26	0.99	1.21	1.24	1.10	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
GOWANUS_GT3_8	33.30	27.69	27.34	25.93	29.42	30.07	30.86	31.72	38.88	40.00	49.48	47.86	47.08	45.27	48.25	50.04	48.82	48.26	50.00	44.13	42.44	39.22	36.56	35.50
24129	1.12	0.84	0.87	0.66	0.64	0.67	0.88	0.94	1.13	0.97	1.04	1.30	1.52	1.57	1.35	1.19	1.18	1.11	1.26	0.99	1.21	1.24	1.10	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
GOWANUS_GT4_1	33.32	27.70	27.36	25.94	29.43	30.08	30.87	31.73	38.90	40.02	49.51	47.87	47.10	45.29	48.26	50.05	48.82	48.26	50.01	44.13	42.45	39.23	36.57	35.53
24130	1.13	0.85	0.88	0.67	0.65	0.68	0.90	0.95	1.15	0.99	1.07	1.31	1.54	1.58	1.36	1.20	1.19	1.12	1.27	1.00	1.22	1.25	1.10	0.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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_GT4_2	33.32	27.70	27.36	25.94	29.43	30.08	30.87	31.73	38.90	40.02	49.51	47.87	47.10	45.29	48.26	50.05	48.82	48.26	50.01	44.13	42.45	39.23	36.57	35.53
24131	1.13	0.85	0.88	0.67	0.65	0.68	0.90	0.95	1.15	0.99	1.07	1.31	1.54	1.58	1.36	1.20	1.19	1.12	1.27	1.00	1.22	1.25	1.10	0.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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_GT4_3	33.32	27.70	27.36	25.94	29.43	30.08	30.87	31.73	38.90	40.02	49.51	47.87	47.10	45.29	48.26	50.05	48.82	48.26	50.01	44.13	42.45	39.23	36.57	35.53
24132	1.13	0.85	0.88	0.67	0.65	0.68	0.90	0.95	1.15	0.99	1.07	1.31	1.54	1.58	1.36	1.20	1.19	1.12	1.27	1.00	1.22	1.25	1.10	0.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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_GT4_4	33.32	27.70	27.36	25.94	29.43	30.08	30.87	31.73	38.90	40.02	49.51	47.87	47.10	45.29	48.26	50.05	48.82	48.26	50.01	44.13	42.45	39.23	36.57	35.53
24133	1.13	0.85	0.88	0.67	0.65	0.68	0.90	0.95	1.15	0.99	1.07	1.31	1.54	1.58	1.36	1.20	1.19	1.12	1.27	1.00	1.22	1.25	1.10	0.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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_GT4_5	33.32	27.70	27.36	25.94	29.43	30.08	30.87	31.73	38.90	40.02	49.51	47.87	47.10	45.29	48.26	50.05	48.82	48.26	50.01	44.13	42.45	39.23	36.57	35.53
24134	1.13	0.85	0.88	0.67	0.65	0.68	0.90	0.95	1.15	0.99	1.07	1.31	1.54	1.58	1.36	1.20	1.19	1.12	1.27	1.00	1.22	1.25	1.10	0.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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_GT4_6	33.32	27.70	27.36	25.94	29.43	30.08	30.87	31.73	38.90	40.02	49.51	47.87	47.10	45.29	48.26	50.05	48.82	48.26	50.01	44.13	42.45	39.23	36.57	35.53
24135	1.13	0.85	0.88	0.67	0.65	0.68	0.90	0.95	1.15	0.99	1.07	1.31	1.54	1.58	1.36	1.20	1.19	1.12	1.27	1.00	1.22	1.25	1.10	0.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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_GT4_7	33.32	27.70	27.36	25.94	29.43	30.08	30.87	31.73	38.90	40.02	49.51	47.87	47.10	45.29	48.26	50.05	48.82	48.26	50.01	44.13	42.45	39.23	36.57	35.53
24136	1.13	0.85	0.88	0.67	0.65	0.68	0.90	0.95	1.15	0.99	1.07	1.31	1.54	1.58	1.36	1.20	1.19	1.12	1.27	1.00	1.22	1.25	1.10	0.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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_GT4_8	33.32	27.70	27.36	25.94	29.43	30.08	30.87	31.73	38.90	40.02	49.51	47.87	47.10	45.29	48.26	50.05	48.82	48.26	50.01	44.13	42.45	39.23	36.57	35.53
24137	1.13	0.85	0.88	0.67	0.65	0.68	0.90	0.95	1.15	0.99	1.07	1.31	1.54	1.58	1.36	1.20	1.19	1.12	1.27	1.00	1.22	1.25	1.10	0.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GREENBSH_115KV_TB3	32.95	27.57	27.23	25.99	29.55	30.19	30.71	31.53	38.60	39.78	49.54	47.63	46.70	44.83	48.01	50.07	48.68	48.19	49.82	43.95	41.97	38.66	35.98	35.26
55895	0.77	0.72	0.76	0.72	0.77	0.80	0.73	0.75	0.85	0.75	1.10	1.07	1.15	1.13	1.11	1.21	1.05	1.04	1.07	0.82	0.74	0.68	0.52	0.43
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GREENDGE_115KV_TB5	31.69	26.32	25.90	24.83	28.29	28.86	29.56	30.29	37.16	38.61	47.53	45.59	44.62	42.71	45.94	47.71	46.99	47.02	48.91	43.39	41.39	38.03	35.61	35.18
80291	-0.50	-0.53	-0.57	-0.45	-0.49	-0.53	-0.42	-0.50	-0.59	-0.41	-0.91	-0.97	-0.94	-1.00	-0.96	-1.15	-0.65	-0.13	0.16	0.26	0.15	0.05	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
GREENIDGE___3	31.69	26.32	25.90	24.83	28.29	28.86	29.56	30.29	37.16	38.61	47.53	45.59	44.62	42.71	45.94	47.71	46.99	47.02	48.91	43.39	41.39	38.03	35.61	35.18
23582	-0.50	-0.53	-0.57	-0.45	-0.49	-0.53	-0.42	-0.50	-0.59	-0.41	-0.91	-0.97	-0.94	-1.00	-0.96	-1.15	-0.65	-0.13	0.16	0.26	0.15	0.05	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
GREENIDGE___4	31.69	26.32	25.90	24.83	28.29	28.86	29.56	30.28	37.16	38.61	47.51	45.58	44.62	42.71	45.94	47.71	46.98	47.02	48.92	43.39	41.39	38.08	35.62	35.18
23583	-0.50	-0.53	-0.57	-0.45	-0.49	-0.53	-0.42	-0.50	-0.59	-0.41	-0.93	-0.98	-0.94	-1.00	-0.96	-1.14	-0.65	-0.13	0.17	0.26	0.15	0.05	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	-0.05	0.00	0.00
GREENLWN_69_KV_BK 3	32.99	27.69	27.44	26.06	29.62	30.02	30.80	31.33	38.34	39.57	49.32	47.73	47.09	45.10	47.92	49.65	48.37	47.93	49.46	43.54	41.86	38.47	35.85	34.88
55738	0.80	0.84	0.97	0.78	0.84	0.62	0.82	0.55	0.58	0.54	0.88	1.18	1.53	1.39	1.03	0.79	0.74	0.79	0.71	0.41	0.63	0.48	0.38	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
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J	33.32	27.70	27.36	25.94	29.43	30.08	30.87	31.73	38.90	40.02	49.51	47.87	47.10	45.29	48.26	50.05	48.82	48.26	50.01	44.13	42.45	39.23	36.57	35.53
345004	1.13	0.85	0.88	0.67	0.65	0.68	0.90	0.95	1.15	0.99	1.07	1.31	1.54	1.58	1.36	1.20	1.19	1.12	1.27	1.00	1.22	1.25	1.10	0.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GRISSOM___SOLAR	33.23	27.67	27.30	26.06	29.71	30.40	31.04	31.91	39.15	40.34	50.04	47.86	46.89	45.00	48.46	50.56	49.40	49.05	50.81	44.86	42.84	39.40	36.77	36.14
323813	1.05	0.82	0.82	0.79	0.93	1.01	1.07	1.13	1.40	1.31	1.60	1.30	1.34	1.29	1.57	1.70	1.77	1.90	2.06	1.73	1.61	1.42	1.30	1.31
	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
GROVEVILLE___HYD	33.42	27.81	27.46	26.10	29.64	30.29	31.04	31.90	39.14	40.34	50.16	48.42	47.57	45.67	48.82	50.70	49.45	48.98	50.78	44.77	42.83	39.41	36.65	35.63
323602	1.23	0.96	0.98	0.82	0.85	0.89	1.06	1.12	1.39	1.32	1.72	1.85	2.01	1.96	1.92	1.85	1.82	1.83	2.03	1.63	1.60	1.43	1.18	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
GRS_LOCK_115KV_LINE_2_SOLVAY	31.79	26.49	26.10	24.94	28.41	28.98	29.56	30.34	37.22	38.58	47.85	45.98	44.96	43.14	46.33	48.26	47.09	46.71	48.40	42.74	40.83	37.58	35.11	34.52
80269	-0.39	-0.36	-0.37	-0.34	-0.38	-0.41	-0.42	-0.44	-0.53	-0.44	-0.60	-0.58	-0.60	-0.57	-0.56	-0.60	-0.54	-0.43	-0.35	-0.39	-0.41	-0.40	-0.35	-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

HAMLTNNY_34_KV_TB	31.84	26.52	26.13	24.96	28.46	29.04	29.61	30.40	37.30	38.69	47.94	46.08	45.01	43.19	46.39	48.35	47.26	46.90	48.61	42.92	41.01	37.73	35.27	34.71
80303	-0.34	-0.33	-0.34	-0.31	-0.32	-0.36	-0.37	-0.38	-0.45	-0.33	-0.50	-0.48	-0.54	-0.52	-0.50	-0.51	-0.38	-0.25	-0.14	-0.21	-0.23	-0.25	-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
HAMPSHIRE___PAPER_HYD	33.48	27.76	27.29	26.08	29.67	30.53	31.32	32.00	39.40	40.70	50.46	47.77	46.27	44.39	48.46	50.65	49.34	48.73	50.05	44.41	42.34	39.17	36.65	36.06
323593	1.30	0.91	0.82	0.80	0.88	1.13	1.34	1.22	1.64	1.68	2.02	1.21	0.71	0.68	1.57	1.79	1.70	1.58	1.30	1.28	1.10	1.19	1.18	1.23
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	32.62	27.27	26.96	25.77	29.39	30.01	30.52	31.42	38.49	39.50	49.17	47.19	46.38	44.60	47.61	49.49	48.15	47.63	49.50	43.45	41.36	38.16	35.59	34.96
323673	0.43	0.42	0.48	0.49	0.61	0.61	0.54	0.64	0.74	0.48	0.73	0.63	0.83	0.89	0.72	0.64	0.52	0.48	0.75	0.31	0.13	0.17	0.12	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
HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G	33.23	27.67	27.32	25.94	29.46	30.11	30.85	31.71	38.90	40.08	49.82	48.14	47.33	45.43	48.52	50.37	49.14	48.71	50.60	44.60	42.64	39.20	36.48	35.45
345025	1.05	0.82	0.85	0.66	0.68	0.72	0.88	0.93	1.15	1.06	1.38	1.58	1.78	1.73	1.63	1.51	1.50	1.57	1.85	1.46	1.40	1.22	1.02	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
HARSNRAD_115KV_TB1	30.01	24.97	24.46	23.64	27.13	27.67	28.47	29.04	35.71	37.74	46.74	44.92	43.35	41.42	44.66	46.26	45.08	44.66	46.29	40.82	39.01	35.89	34.18	34.49
81005	-2.18	-1.88	-2.01	-1.64	-1.65	-1.72	-1.50	-1.74	-2.04	-1.29	-1.70	-1.65	-2.21	-2.28	-2.23	-2.60	-2.55	-2.49	-2.46	-2.31	-2.22	-2.10	-1.29	-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
HARZA MOOSE___RIVER	33.36	27.64	27.19	25.97	29.49	30.40	31.20	31.81	39.22	40.55	50.42	47.68	46.22	44.50	48.54	50.67	49.30	48.86	50.26	44.51	42.34	39.08	36.50	35.80
24016	1.18	0.79	0.72	0.70	0.71	1.01	1.22	1.03	1.47	1.52	1.98	1.13	0.66	0.80	1.65	1.81	1.67	1.71	1.51	1.38	1.11	1.10	1.03	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
HDSNBRDG_115KV_BRDG_TB1	31.57	26.30	25.92	24.76	28.21	28.78	29.36	30.15	36.99	38.34	47.56	45.73	44.70	42.90	46.06	47.98	46.83	46.43	48.09	42.47	40.56	37.34	34.90	34.33
355580	-0.62	-0.55	-0.56	-0.51	-0.57	-0.61	-0.61	-0.63	-0.76	-0.68	-0.88	-0.83	-0.85	-0.80	-0.84	-0.88	-0.80	-0.72	-0.66	-0.66	-0.68	-0.64	-0.56	-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
HELLGATE_13_KV_LD	33.49	27.85	27.50	26.09	29.59	30.23	31.04	31.89	39.10	40.22	49.77	48.05	47.23	45.41	48.42	50.22	48.95	48.31	50.01	44.16	42.51	39.25	36.61	35.59
55870	1.30	1.00	1.02	0.81	0.80	0.83	1.06	1.12	1.35	1.20	1.33	1.49	1.68	1.71	1.53	1.37	1.31	1.17	1.26	1.03	1.28	1.27	1.14	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
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J	33.49	27.85	27.50	26.09	29.59	30.23	31.04	31.89	39.10	40.22	49.77	48.05	47.23	45.41	48.42	50.22	48.95	48.31	50.01	44.16	42.51	39.25	36.61	35.59
345018	1.30	1.00	1.02	0.81	0.80	0.83	1.06	1.12	1.35	1.20	1.33	1.49	1.68	1.71	1.53	1.37	1.31	1.17	1.26	1.03	1.28	1.27	1.14	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
HEMPSTEAD____	33.08	27.67	27.39	25.99	29.52	30.00	30.78	31.46	38.55	39.81	49.57	47.89	47.15	45.27	48.23	50.02	48.76	48.28	49.92	44.03	42.23	38.82	36.11	35.13
23647	0.89	0.82	0.91	0.71	0.74	0.61	0.80	0.67	0.80	0.78	1.13	1.33	1.59	1.57	1.34	1.17	1.13	1.13	1.18	0.90	1.00	0.84	0.64	0.30
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HICKLING___1	31.29	25.94	25.59	24.52	27.96	28.50	29.14	29.81	36.51	37.95	46.99	45.22	44.28	42.49	45.74	47.56	46.68	46.46	48.49	42.72	40.69	37.50	35.19	34.78
23621	-0.89	-0.91	-0.88	-0.76	-0.83	-0.89	-0.83	-0.96	-1.25	-1.08	-1.45	-1.34	-1.28	-1.22	-1.16	-1.29	-0.96	-0.68	-0.26	-0.41	-0.55	-0.48	-0.28	-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
HICKLING___2	31.29	25.94	25.59	24.52	27.96	28.50	29.14	29.81	36.51	37.95	46.99	45.22	44.28	42.49	45.74	47.56	46.68	46.46	48.49	42.72	40.69	37.50	35.19	34.78
23622	-0.89	-0.91	-0.88	-0.76	-0.83	-0.89	-0.83	-0.96	-1.25	-1.08	-1.45	-1.34	-1.28	-1.22	-1.16	-1.29	-0.96	-0.68	-0.26	-0.41	-0.55	-0.48	-0.28	-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
HIGH FALLS___HY	33.12	27.57	27.20	25.84	29.35	29.99	30.75	31.61	38.82	40.07	49.80	48.08	47.17	45.14	48.26	50.11	48.90	48.48	50.29	44.34	42.43	39.22	36.47	35.42
23754	0.94	0.72	0.73	0.57	0.56	0.60	0.77	0.83	1.07	1.04	1.37	1.52	1.62	1.43	1.37	1.25	1.27	1.33	1.54	1.20	1.20	1.24	1.01	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
HIGH_RIVER___SOLAR	33.02	27.54	27.17	25.94	29.55	30.21	30.81	31.66	38.79	39.97	49.63	47.56	46.60	44.70	48.04	50.17	48.91	48.52	50.25	44.35	42.36	38.98	36.36	35.72
323847	0.84	0.69	0.70	0.67	0.76	0.81	0.83	0.88	1.04	0.95	1.19	1.00	1.04	0.99	1.15	1.31	1.28	1.37	1.50	1.22	1.13	1.00	0.89	0.89
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HILLBURN___GT	33.18	27.62	27.28	25.88	29.40	30.04	30.81	31.65	38.81	39.95	49.65	47.98	47.18	45.28	48.32	50.13	48.91	48.50	50.40	44.44	42.49	39.07	36.38	35.33
23639	1.00	0.77	0.81	0.61	0.62	0.65	0.84	0.87	1.06	0.92	1.21	1.42	1.63	1.57	1.43	1.27	1.28	1.36	1.65	1.31	1.26	1.09	0.91	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

HILLSIDE_115KV_TB1	31.14	25.82	25.47	24.37	27.76	28.30	28.96	29.68	36.35	37.73	46.71	44.89	43.93	42.18	45.35	47.13	46.24	45.96	47.92	42.20	40.21	37.08	34.77	34.28
80332	-1.05	-1.03	-1.00	-0.91	-1.02	-1.09	-1.01	-1.10	-1.40	-1.30	-1.74	-1.67	-1.63	-1.52	-1.55	-1.73	-1.40	-1.19	-0.83	-0.94	-1.02	-0.90	-0.70	-0.55
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	30.04	24.02	24.50	20.14	23.65	27.31	28.31	28.82	35.25	28.40	46.16	44.53	43.18	41.25	44.57	46.49	45.48	45.14	46.87	41.27	38.70	33.71	34.02	31.08
323625	-2.15	-1.89	-1.97	-1.60	-1.58	-1.69	-1.67	-1.96	-2.50	-1.81	-2.27	-2.03	-2.37	-2.45	-2.33	-2.36	-2.16	-2.01	-1.88	-1.87	-1.79	-1.73	-1.10	-0.26
	0.00	0.94	0.00	3.53	3.55	0.39	0.00	0.00	0.00	8.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	2.54	0.34	3.49
HOLTSVILLE_IC_1	32.89	27.70	27.50	26.13	29.72	29.97	30.66	31.22	38.21	39.51	49.06	47.40	46.80	44.86	47.69	49.40	48.15	47.67	49.03	43.18	41.54	38.18	35.63	34.63
23690	0.70	0.86	1.02	0.85	0.93	0.58	0.68	0.44	0.46	0.49	0.62	0.84	1.24	1.16	0.79	0.54	0.51	0.52	0.28	0.05	0.30	0.20	0.16	-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
HOLTSVILLE_IC_10	32.94	27.78	27.57	26.19	29.80	30.05	30.71	31.26	38.28	39.62	49.19	47.54	46.94	45.00	47.85	49.56	48.29	47.83	49.17	43.31	41.64	38.28	35.73	34.75
23699	0.76	0.93	1.09	0.92	1.02	0.65	0.73	0.49	0.53	0.59	0.75	0.98	1.38	1.30	0.95	0.70	0.66	0.68	0.43	0.17	0.41	0.30	0.26	-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
HOLTSVILLE_IC_2	32.89	27.70	27.50	26.13	29.72	29.97	30.66	31.22	38.21	39.51	49.06	47.40	46.80	44.86	47.69	49.40	48.15	47.67	49.03	43.18	41.54	38.18	35.63	34.63
23691	0.70	0.86	1.02	0.85	0.93	0.58	0.68	0.44	0.46	0.49	0.62	0.84	1.24	1.16	0.79	0.54	0.51	0.52	0.28	0.05	0.30	0.20	0.16	-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
HOLTSVILLE_IC_3	32.89	27.70	27.50	26.13	29.72	29.97	30.66	31.22	38.21	39.51	49.06	47.40	46.80	44.86	47.69	49.40	48.15	47.67	49.03	43.18	41.54	38.18	35.63	34.63
23692	0.70	0.86	1.02	0.85	0.93	0.58	0.68	0.44	0.46	0.49	0.62	0.84	1.24	1.16	0.79	0.54	0.51	0.52	0.28	0.05	0.30	0.20	0.16	-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
HOLTSVILLE_IC_4	32.89	27.70	27.50	26.13	29.72	29.97	30.66	31.22	38.21	39.51	49.06	47.40	46.80	44.86	47.69	49.40	48.15	47.67	49.03	43.18	41.54	38.18	35.63	34.63
23693	0.70	0.86	1.02	0.85	0.93	0.58	0.68	0.44	0.46	0.49	0.62	0.84	1.24	1.16	0.79	0.54	0.51	0.52	0.28	0.05	0.30	0.20	0.16	-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
HOLTSVILLE_IC_5	32.89	27.70	27.50	26.13	29.72	29.97	30.66	31.22	38.21	39.51	49.06	47.40	46.80	44.86	47.69	49.40	48.15	47.67	49.03	43.18	41.54	38.18	35.63	34.63
23694	0.70	0.86	1.02	0.85	0.93	0.58	0.68	0.44	0.46	0.49	0.62	0.84	1.24	1.16	0.79	0.54	0.51	0.52	0.28	0.05	0.30	0.20	0.16	-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
HOLTSVILLE_IC_6	32.94	27.78	27.57	26.19	29.80	30.05	30.71	31.26	38.28	39.62	49.19	47.54	46.94	45.00	47.85	49.56	48.29	47.83	49.17	43.31	41.64	38.28	35.73	34.75
23695	0.76	0.93	1.09	0.92	1.02	0.65	0.73	0.49	0.53	0.59	0.75	0.98	1.38	1.30	0.95	0.70	0.66	0.68	0.43	0.17	0.41	0.30	0.26	-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
HOLTSVILLE_IC_7	32.94	27.78	27.57	26.19	29.80	30.05	30.71	31.26	38.28	39.62	49.19	47.54	46.94	45.00	47.85	49.56	48.29	47.83	49.17	43.31	41.64	38.28	35.73	34.75
23696	0.76	0.93	1.09	0.92	1.02	0.65	0.73	0.49	0.53	0.59	0.75	0.98	1.38	1.30	0.95	0.70	0.66	0.68	0.43	0.17	0.41	0.30	0.26	-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
HOLTSVILLE_IC_8	32.94	27.78	27.57	26.19	29.80	30.05	30.71	31.26	38.28	39.62	49.19	47.54	46.94	45.00	47.85	49.56	48.29	47.83	49.17	43.31	41.64	38.28	35.73	34.75
23697	0.76	0.93	1.09	0.92	1.02	0.65	0.73	0.49	0.53	0.59	0.75	0.98	1.38	1.30	0.95	0.70	0.66	0.68	0.43	0.17	0.41	0.30	0.26	-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
HOLTSVILLE_IC_9	32.94	27.78	27.57	26.19	29.80	30.05	30.71	31.26	38.28	39.62	49.19	47.54	46.94	45.00	47.85	49.56	48.29	47.83	49.17	43.31	41.64	38.28	35.73	34.75
23698	0.76	0.93	1.09	0.92	1.02	0.65	0.73	0.49	0.53	0.59	0.75	0.98	1.38	1.30	0.95	0.70	0.66	0.68	0.43	0.17	0.41	0.30	0.26	-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
HOMER_HL_115KV_TB2	31.26	25.82	25.39	24.25	27.79	28.36	29.04	29.71	36.47	37.76	46.61	44.73	44.01	42.35	45.38	47.11	45.78	46.01	48.91	42.66	40.50	37.46	35.29	34.93
355744	-0.92	-1.03	-1.08	-1.03	-1.00	-1.03	-0.94	-1.07	-1.29	-1.26	-1.83	-1.83	-1.55	-1.36	-1.51	-1.74	-1.86	-1.14	0.16	-0.48	-0.73	-0.52	-0.18	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
HOWARD_WT_PWR	30.46	24.32	24.66	20.99	23.91	26.93	27.74	27.64	33.51	27.72	43.93	43.05	43.44	41.28	44.50	46.40	44.95	45.45	50.72	44.50	41.74	36.66	35.86	33.30
323690	-1.73	-1.79	-1.82	-1.50	-2.08	-2.15	-2.23	-3.14	-4.25	-4.35	-4.51	-3.51	-2.12	-2.42	-2.39	-2.46	-2.68	-1.70	1.97	1.37	1.10	0.66	0.66	1.22
	0.00	0.74	0.00	2.78	2.80	0.31	0.00	0.00	0.00	6.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	1.98	0.27	2.75
HQ_GEN_CEDARS	32.76	27.29	26.86	25.67	29.29	29.94	30.58	31.39	38.52	39.80	49.24	47.15	45.96	44.05	47.44	49.50	48.34	47.76	49.32	43.82	41.93	38.66	36.21	35.73
23644	0.58	0.44	0.38	0.39	0.50	0.55	0.60	0.61	0.76	0.77	0.80	0.59	0.40	0.35	0.54	0.64	0.71	0.61	0.57	0.68	0.69	0.68	0.75	0.89
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	32.76	27.29	26.86	25.67	29.29	27.97	30.58	31.38	38.52	39.80	49.24	47.19	45.96	44.05	47.44	49.50	48.34	47.76	49.32	43.82	41.93	38.66	36.21	35.73
323590	0.58	0.44	0.39	0.40	0.50	0.55	0.60	0.60	0.76	0.77	0.80	0.59	0.40	0.35	0.55	0.64	0.71	0.61	0.57	0.68	0.69	0.68	0.74	0.89
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.98	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
HQ_GEN_CHPE_PROXY	33.37	27.76	27.40	26.00	29.50	30.14	30.92	31.78	38.98	40.11	51.64	48.02	47.21	46.36	48.38	50.18	48.96	48.30	49.97	44.08	41.03	38.99	36.53	35.50
323851	1.18	0.91	0.93	0.73	0.72	0.75	0.95	1.00	1.23	1.08	1.29	1.46	1.65	1.67	1.49	1.33	1.33	1.15	1.22	0.95	1.24	1.24	1.07	0.67
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.91	0.00	0.00	-0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.44	0.23	0.00	0.00
HQ_GEN_IMPORT	32.40	27.02	26.61	25.43	28.99	29.61	30.20	31.02	38.05	39.35	50.69	46.83	45.78	44.88	47.16	49.15	47.94	47.43	48.96	43.44	40.11	38.02	35.76	35.20
323601	0.22	0.17	0.14	0.15	0.20	0.21	0.22	0.24	0.29	0.32	0.34	0.27	0.22	0.19	0.26	0.29	0.31	0.28	0.21	0.30	0.31	0.27	0.30	0.37
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.91	0.00	0.00	-0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.44	0.23	0.00	0.00
HQ_GEN_WHEEL	32.40	27.02	26.61	25.43	28.99	29.61	30.20	31.02	38.05	39.35	50.69	46.83	45.78	44.88	47.16	49.15	47.94	47.43	48.96	43.44	40.11	38.02	35.76	35.20
23651	0.22	0.17	0.14	0.15	0.20	0.21	0.22	0.24	0.29	0.32	0.34	0.27	0.22	0.19	0.26	0.29	0.31	0.28	0.21	0.30	0.31	0.27	0.30	0.37
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.91	0.00	0.00	-0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.44	0.23	0.00	0.00
HUDSON AVE_GT_3	33.43	27.81	27.45	26.05	29.56	30.20	30.98	31.84	39.06	40.19	49.86	48.13	47.32	45.47	48.50	50.31	49.07	48.46	50.17	44.25	42.60	39.30	36.61	35.57
23810	1.25	0.96	0.97	0.78	0.78	0.80	1.01	1.07	1.31	1.17	1.42	1.58	1.77	1.76	1.61	1.45	1.43	1.31	1.42	1.12	1.36	1.32	1.14	0.74
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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_4	33.43	27.81	27.45	26.05	29.56	30.20	30.98	31.84	39.06	40.19	49.86	48.13	47.32	45.47	48.50	50.31	49.07	48.46	50.17	44.25	42.60	39.30	36.61	35.57
23540	1.25	0.96	0.97	0.78	0.78	0.80	1.01	1.07	1.31	1.17	1.42	1.58	1.77	1.76	1.61	1.45	1.43	1.31	1.42	1.12	1.36	1.32	1.14	0.74
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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_5	33.43	27.81	27.45	26.05	29.56	30.20	30.98	31.84	39.06	40.19	49.86	48.13	47.32	45.47	48.50	50.31	49.07	48.46	50.17	44.25	42.60	39.30	36.61	35.57
23657	1.25	0.96	0.97	0.78	0.78	0.80	1.01	1.07	1.31	1.17	1.42	1.58	1.77	1.76	1.61	1.45	1.43	1.31	1.42	1.12	1.36	1.32	1.14	0.74
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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_10	33.28	27.68	27.31	25.92	29.42	30.05	30.83	31.70	38.88	39.98	41.14	47.84	47.04	45.22	48.24	50.03	48.82	48.20	49.90	44.02	42.40	39.10	36.45	35.35
24168	1.10	0.83	0.84	0.65	0.63	0.66	0.85	0.92	1.13	0.96	1.13	1.29	1.49	1.52	1.35	1.17	1.19	1.05	1.15	0.89	1.17	1.12	0.98	0.53
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.42	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
HUDSON___115KV_TB 4	34.26	28.60	28.21	26.92	30.63	31.31	31.90	32.87	40.38	41.66	51.77	49.70	48.84	46.27	48.75	50.93	49.58	49.12	50.80	44.77	42.70	39.29	36.52	35.75
355613	2.08	1.75	1.74	1.65	1.85	1.92	1.92	2.09	2.63	2.64	3.33	3.14	3.28	2.57	1.85	2.07	1.95	1.97	2.06	1.64	1.46	1.31	1.05	0.92
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUNTER MOUNT___DRP	34.12	28.49	28.10	26.83	30.53	31.21	31.79	32.77	40.25	41.54	51.64	49.58	48.70	46.36	49.11	51.32	49.97	49.55	51.24	45.12	42.99	39.54	36.74	35.96
323613	1.94	1.64	1.63	1.56	1.75	1.81	1.81	1.99	2.50	2.52	3.21	3.02	3.15	2.66	2.22	2.47	2.34	2.40	2.50	1.99	1.76	1.56	1.27	1.13
	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
HUNTINGTON_RES_REC	32.95	27.70	27.47	26.09	29.67	30.00	30.75	31.28	38.27	39.55	49.24	47.63	47.03	45.06	47.89	49.60	48.33	47.88	49.32	43.42	41.75	38.36	35.77	34.79
323705	0.76	0.85	1.00	0.82	0.89	0.60	0.77	0.50	0.52	0.53	0.80	1.07	1.47	1.36	1.00	0.75	0.70	0.73	0.57	0.28	0.51	0.38	0.30	-0.04
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUNTLEY___63	30.21	25.14	24.63	23.82	27.34	27.82	28.62	29.21	35.91	38.02	47.05	45.22	43.64	41.72	44.98	46.66	45.40	44.88	46.50	41.00	39.28	36.15	34.42	34.73
23557	-1.97	-1.71	-1.85	-1.46	-1.44	-1.57	-1.36	-1.57	-1.84	-1.00	-1.39	-1.34	-1.91	-1.98	-1.91	-2.20	-2.24	-2.27	-2.25	-2.13	-1.95	-1.83	-1.05	-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
HUNTLEY___64	30.21	25.14	24.63	23.82	27.34	27.82	28.62	29.21	35.91	38.02	47.05	45.22	43.64	41.72	44.98	46.66	45.40	44.88	46.50	41.00	39.28	36.15	34.42	34.73
23558	-1.97	-1.71	-1.85	-1.46	-1.44	-1.57	-1.36	-1.57	-1.84	-1.00	-1.39	-1.34	-1.91	-1.98	-1.91	-2.20	-2.24	-2.27	-2.25	-2.13	-1.95	-1.83	-1.05	-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
HUNTLEY___65	30.21	25.14	24.63	23.82	27.34	27.82	28.62	29.21	35.91	38.02	47.05	45.22	43.64	41.72	44.98	46.66	45.40	44.88	46.50	41.00	39.28	36.15	34.42	34.73
23559	-1.97	-1.71	-1.85	-1.46	-1.44	-1.57	-1.36	-1.57	-1.84	-1.00	-1.39	-1.34	-1.91	-1.98	-1.91	-2.20	-2.24	-2.27	-2.25	-2.13	-1.95	-1.83	-1.05	-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
HUNTLEY___66	30.21	25.14	24.63	23.82	27.34	27.82	28.62	29.21	35.91	38.02	47.05	45.22	43.64	41.72	44.98	46.66	45.40	44.88	46.50	41.00	39.28	36.15	34.42	34.73
23560	-1.97	-1.71	-1.85	-1.46	-1.44	-1.57	-1.36	-1.57	-1.84	-1.00	-1.39	-1.34	-1.91	-1.98	-1.91	-2.20	-2.24	-2.27	-2.25	-2.13	-1.95	-1.83	-1.05	-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

HUNTLEY___67	30.09	25.03	24.53	23.73	27.23	27.69	28.46	29.05	35.71	37.80	46.76	44.90	43.36	41.49	44.72	46.43	45.28	44.80	46.46	40.96	39.18	36.02	34.28	34.52
23561	-2.10	-1.82	-1.95	-1.54	-1.55	-1.70	-1.52	-1.73	-2.04	-1.22	-1.68	-1.66	-2.19	-2.22	-2.18	-2.43	-2.35	-2.35	-2.29	-2.17	-2.06	-1.96	-1.19	-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
HUNTLEY___68	30.09	25.03	24.53	23.73	27.23	27.69	28.46	29.05	35.71	37.80	46.76	44.90	43.36	41.49	44.72	46.43	45.28	44.80	46.46	40.96	39.18	36.02	34.28	34.52
23562	-2.10	-1.82	-1.95	-1.54	-1.55	-1.70	-1.52	-1.73	-2.04	-1.22	-1.68	-1.66	-2.19	-2.22	-2.18	-2.43	-2.35	-2.35	-2.29	-2.17	-2.06	-1.96	-1.19	-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
HYLAND___LFGE	33.71	27.39	27.43	24.11	27.93	30.54	31.75	32.62	40.14	36.21	51.52	49.31	47.47	45.49	48.53	51.34	50.73	50.64	52.89	46.65	43.90	39.00	37.95	35.55
323620	1.53	1.14	0.97	1.09	1.40	1.40	1.78	1.84	2.39	2.79	3.08	2.75	1.91	1.79	1.64	2.48	3.10	3.49	4.14	3.52	3.14	2.65	2.70	2.95
	0.00	0.60	0.00	2.25	2.26	0.25	0.00	0.00	0.00	5.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	1.64	0.22	2.22
INDECK___CORINTH	34.23	28.54	28.20	26.98	30.71	31.37	31.91	32.86	40.21	41.37	51.52	49.38	48.19	46.27	49.65	51.96	50.62	50.25	52.05	45.83	43.71	40.04	37.43	36.67
23802	2.05	1.69	1.73	1.71	1.93	1.98	1.93	2.08	2.46	2.35	3.08	2.83	2.63	2.57	2.76	3.10	2.99	3.10	3.30	2.70	2.48	2.06	1.96	1.84
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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___ILION	32.45	27.11	26.78	25.57	29.13	29.75	30.30	31.15	38.18	39.33	48.91	46.96	46.06	44.26	47.37	49.32	48.06	47.54	49.28	43.42	41.43	38.18	35.60	34.92
23567	0.27	0.26	0.30	0.29	0.35	0.35	0.33	0.38	0.43	0.31	0.47	0.40	0.51	0.55	0.48	0.47	0.42	0.39	0.53	0.29	0.20	0.20	0.13	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	31.26	23.97	25.38	17.30	20.80	27.57	29.03	29.71	36.46	20.42	46.61	44.74	44.00	42.33	45.38	47.11	45.77	46.01	48.90	42.66	39.03	32.35	34.61	28.05
23982	-0.93	-1.03	-1.09	-1.02	-1.00	-1.04	-0.94	-1.07	-1.29	-1.25	-1.83	-1.82	-1.55	-1.37	-1.51	-1.74	-1.86	-1.14	0.15	-0.48	-0.73	-0.52	-0.18	0.10
	0.00	1.85	0.00	6.95	6.99	0.78	0.00	0.00	0.00	17.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.47	5.10	0.67	6.89
INDECK___OSWEGO	31.26	26.07	25.69	24.55	27.95	28.52	29.07	29.84	36.61	37.93	47.03	45.20	44.19	42.40	45.54	47.43	46.25	45.83	47.54	42.10	40.21	37.04	34.61	34.01
23783	-0.93	-0.78	-0.78	-0.73	-0.83	-0.88	-0.90	-0.94	-1.15	-1.10	-1.40	-1.36	-1.36	-1.31	-1.36	-1.42	-1.38	-1.32	-1.21	-1.03	-1.03	-0.94	-0.86	-0.83
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	30.24	24.09	24.65	19.80	23.31	27.40	28.66	29.24	35.95	27.97	47.10	45.27	43.68	41.76	45.02	46.71	45.44	44.92	46.53	41.03	38.46	33.22	34.05	30.75
23781	-1.94	-1.68	-1.82	-1.43	-1.41	-1.55	-1.32	-1.54	-1.80	-0.94	-1.34	-1.29	-1.87	-1.94	-1.87	-2.15	-2.20	-2.22	-2.22	-2.10	-1.91	-1.81	-1.03	-0.07
	0.00	1.08	0.00	4.05	4.07	0.45	0.00	0.00	0.00	10.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86	2.96	0.39	4.01
INDIAN POINT_GT_1	33.15	27.60	27.26	25.88	29.39	30.02	30.78	31.62	38.77	39.91	49.58	47.89	47.08	45.19	48.25	50.07	48.83	48.36	50.17	44.23	42.36	38.99	36.30	35.28
24139	0.96	0.75	0.79	0.61	0.61	0.63	0.80	0.84	1.02	0.88	1.15	1.33	1.53	1.49	1.35	1.21	1.20	1.21	1.42	1.10	1.13	1.01	0.83	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
INDIAN POINT_GT_2	33.15	27.60	27.26	25.88	29.39	30.02	30.78	31.62	38.77	39.91	49.58	47.89	47.08	45.19	48.25	50.07	48.83	48.36	50.17	44.23	42.36	38.99	36.30	35.28
23659	0.96	0.75	0.79	0.61	0.61	0.63	0.80	0.84	1.02	0.88	1.15	1.33	1.53	1.49	1.35	1.21	1.20	1.21	1.42	1.10	1.13	1.01	0.83	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
INDIAN POINT_GT_3	33.15	27.60	27.26	25.88	29.39	30.02	30.78	31.62	38.77	39.91	49.58	47.89	47.08	45.19	48.25	50.07	48.83	48.36	50.17	44.23	42.36	38.99	36.30	35.28
24019	0.96	0.75	0.79	0.61	0.61	0.63	0.80	0.84	1.02	0.88	1.15	1.33	1.53	1.49	1.35	1.21	1.20	1.21	1.42	1.10	1.13	1.01	0.83	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
INDIAN POINT___2	33.13	27.58	27.24	25.86	29.37	30.01	30.76	31.59	38.74	39.88	49.55	47.87	47.05	45.16	48.20	50.01	48.79	48.33	50.17	44.23	42.35	38.96	36.27	35.25
23530	0.94	0.73	0.77	0.58	0.58	0.61	0.79	0.82	0.99	0.85	1.11	1.31	1.50	1.46	1.31	1.16	1.16	1.18	1.42	1.10	1.11	0.98	0.81	0.42
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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___3	33.14	27.59	27.26	25.88	29.39	30.02	30.77	31.61	38.76	39.90	49.58	47.89	47.06	45.19	48.24	50.06	48.82	48.35	50.17	44.23	42.35	38.98	36.28	35.27
23531	0.96	0.74	0.79	0.60	0.61	0.62	0.80	0.83	1.01	0.88	1.14	1.33	1.50	1.48	1.34	1.20	1.19	1.20	1.42	1.10	1.12	0.99	0.81	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
INDIANHD_69_KV_BK1	32.99	27.76	27.52	26.14	29.73	30.03	30.77	31.31	38.33	39.63	49.30	47.68	47.08	45.12	47.95	49.68	48.42	47.95	49.36	43.46	41.79	38.39	35.80	34.83
55831	0.81	0.91	1.05	0.87	0.94	0.64	0.79	0.53	0.57	0.60	0.86	1.12	1.52	1.41	1.06	0.83	0.78	0.80	0.61	0.32	0.55	0.41	0.33	-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
INGHAM_C_115KV_TB7	32.83	27.47	27.17	25.95	29.58	30.18	30.71	31.63	38.72	39.72	49.43	47.41	46.59	44.81	47.89	49.88	48.60	47.99	49.87	43.78	41.68	38.44	35.79	35.05
356103	0.65	0.62	0.69	0.67	0.79	0.79	0.73	0.85	0.97	0.69	0.99	0.85	1.03	1.11	0.99	1.03	0.97	0.85	1.12	0.65	0.44	0.46	0.32	0.22
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	34.23	28.54	28.20	26.98	30.71	31.37	31.91	32.86	40.21	41.37	51.52	49.38	48.19	46.27	49.65	51.96	50.62	50.25	52.05	45.83	43.71	40.04	37.43	36.67
23988	2.05	1.69	1.73	1.71	1.93	1.98	1.93	2.08	2.46	2.35	3.08	2.83	2.63	2.57	2.76	3.10	2.99	3.10	3.30	2.70	2.48	2.06	1.97	1.84
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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___TICONDEROGA	35.63	29.59	29.35	28.20	32.09	32.75	33.46	34.50	41.89	42.74	53.18	50.76	49.38	47.49	51.38	54.22	52.61	52.36	54.65	47.81	45.82	41.69	38.83	38.06
23804	3.45	2.75	2.87	2.93	3.31	3.35	3.48	3.72	4.14	3.72	4.74	4.21	3.82	3.79	4.48	5.36	4.98	5.21	5.91	4.67	4.58	3.71	3.37	3.23
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ISLIP_RES_REC	33.00	27.83	27.62	26.24	29.85	30.09	30.75	31.32	38.35	39.70	49.30	47.64	47.07	45.13	47.98	49.69	48.43	47.97	49.31	43.43	41.75	38.37	35.80	34.83
323679	0.82	0.98	1.14	0.97	1.07	0.70	0.78	0.54	0.60	0.68	0.86	1.09	1.52	1.42	1.08	0.83	0.80	0.82	0.57	0.29	0.51	0.39	0.34	-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
JAMAICA__27_KV_LOAD	33.50	27.84	27.45	26.07	29.59	30.24	31.00	31.91	39.12	40.20	41.37	48.05	47.25	45.45	48.48	50.27	49.08	48.44	50.18	44.27	42.70	39.35	36.71	35.52
355505	1.31	0.99	0.97	0.80	0.80	0.85	1.02	1.13	1.37	1.17	1.35	1.50	1.70	1.74	1.58	1.41	1.45	1.30	1.43	1.14	1.47	1.36	1.24	0.70
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.42	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
JANIS___SOLAR	32.33	27.25	26.51	26.62	30.08	29.46	29.93	30.96	38.08	42.49	48.40	46.48	45.76	43.76	47.53	49.76	48.72	48.76	50.49	44.34	42.79	40.23	36.87	37.32
323808	0.15	0.06	0.04	0.06	0.00	-0.08	-0.05	0.18	0.33	0.25	-0.05	-0.08	0.21	0.06	0.64	0.91	1.09	1.61	1.74	1.21	1.28	1.31	1.28	1.20
	0.00	-0.34	0.00	-1.29	-1.30	-0.14	0.00	0.00	0.00	-3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.27	-0.94	-0.13	-1.28
JARVIS____	32.19	26.88	26.50	25.30	28.81	29.42	30.00	30.80	37.76	39.03	48.47	46.60	45.60	43.79	46.95	48.91	47.68	47.20	48.83	43.17	41.25	38.01	35.46	34.80
23743	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	0.03	0.04	0.05	0.08	0.05	0.05	0.05	0.05	0.09	0.03	0.02	0.03	-0.01	-0.04
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
JENNISON___1	31.89	26.59	26.24	25.11	28.31	28.73	29.41	30.60	37.58	38.78	47.63	45.66	44.97	43.24	47.09	49.35	48.05	48.00	49.56	43.37	41.96	39.24	36.71	35.97
23625	-0.29	-0.26	-0.23	-0.17	-0.47	-0.66	-0.57	-0.18	-0.17	-0.24	-0.81	-0.90	-0.59	-0.46	0.20	0.50	0.42	0.85	0.81	0.24	0.72	1.25	1.25	1.14
	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
JENNISON___2	31.89	26.59	26.24	25.11	28.31	28.73	29.41	30.60	37.58	38.78	47.63	45.66	44.97	43.24	47.09	49.35	48.05	48.00	49.56	43.37	41.96	39.24	36.71	35.97
23626	-0.29	-0.26	-0.23	-0.17	-0.47	-0.66	-0.57	-0.18	-0.17	-0.24	-0.81	-0.90	-0.59	-0.46	0.20	0.50	0.42	0.85	0.81	0.24	0.72	1.25	1.25	1.14
	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
JERICHO_RISE_WT_PWR	32.27	26.87	26.44	25.26	28.82	29.41	30.05	30.88	37.88	39.28	48.75	46.74	45.64	43.78	47.06	49.12	47.98	47.45	49.04	43.52	41.62	38.35	35.87	35.36
323719	0.08	0.02	-0.03	-0.02	0.04	0.01	0.08	0.09	0.13	0.25	0.31	0.18	0.08	0.08	0.16	0.26	0.35	0.30	0.29	0.39	0.38	0.37	0.40	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
KATONAH__115KV_46KV_TB4	33.28	27.72	27.37	26.00	29.52	30.16	30.91	31.77	38.96	40.13	49.88	48.17	47.34	45.45	48.54	50.40	49.14	48.63	50.42	44.45	42.58	39.19	36.45	35.45
355592	1.10	0.87	0.90	0.72	0.74	0.76	0.93	0.99	1.21	1.11	1.44	1.61	1.78	1.75	1.64	1.54	1.51	1.48	1.67	1.31	1.35	1.21	0.99	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
KCE_NY_1	33.62	28.06	27.70	26.48	30.14	30.79	31.36	32.26	39.50	40.68	50.63	48.64	47.59	45.73	48.95	51.21	49.82	49.35	51.07	45.00	42.96	39.48	36.77	36.02
323755	1.43	1.21	1.23	1.21	1.36	1.40	1.38	1.48	1.75	1.66	2.19	2.08	2.03	2.03	2.05	2.35	2.18	2.20	2.32	1.87	1.72	1.50	1.30	1.19
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KCE_NY_6_ESR	30.31	24.05	24.70	19.51	23.01	27.39	28.64	29.22	35.89	27.01	47.02	45.21	43.68	41.81	45.08	46.85	45.77	45.32	46.99	41.45	38.71	33.19	34.17	30.48
323823	-1.87	-1.63	-1.78	-1.36	-1.35	-1.52	-1.34	-1.56	-1.86	-1.01	-1.42	-1.35	-1.87	-1.90	-1.82	-2.01	-1.86	-1.83	-1.75	-1.68	-1.59	-1.58	-0.87	0.01
	0.00	1.17	0.00	4.41	4.43	0.49	0.00	0.00	0.00	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93	3.21	0.43	4.36
KEDC PORT_JEFF_GT2	32.90	27.73	27.53	26.15	29.76	30.00	30.68	31.23	38.23	39.57	49.14	47.49	46.89	44.95	47.78	49.50	48.23	47.72	48.99	43.14	41.50	38.16	35.64	34.70
24210	0.72	0.88	1.05	0.88	0.98	0.61	0.70	0.45	0.48	0.54	0.70	0.93	1.33	1.25	0.89	0.64	0.60	0.57	0.25	0.01	0.27	0.18	0.17	-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
KEDC PORT_JEFF_GT3	32.90	27.73	27.53	26.15	29.76	30.00	30.68	31.23	38.23	39.57	49.14	47.49	46.89	44.95	47.78	49.50	48.23	47.72	48.99	43.14	41.50	38.16	35.64	34.70
24211	0.72	0.88	1.05	0.88	0.98	0.61	0.70	0.45	0.48	0.54	0.70	0.93	1.33	1.25	0.89	0.64	0.60	0.57	0.25	0.01	0.27	0.18	0.17	-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
KEDC_GLWD_GT4	33.31	27.81	27.50	26.10	29.64	30.18	30.97	31.70	38.86	40.09	49.89	48.22	47.43	45.53	48.54	50.35	49.09	48.59	50.29	44.34	42.54	39.13	36.38	35.38
24219	1.13	0.96	1.03	0.82	0.85	0.78	0.99	0.92	1.11	1.06	1.45	1.66	1.88	1.83	1.64	1.49	1.45	1.44	1.55	1.21	1.31	1.15	0.91	0.55
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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_GLWD_GT5	33.31	27.81	27.50	26.10	29.64	30.18	30.97	31.70	38.86	40.09	49.89	48.22	47.43	45.53	48.54	50.35	49.09	48.59	50.29	44.34	42.54	39.13	36.38	35.38
24220	1.13	0.96	1.03	0.82	0.85	0.78	0.99	0.92	1.11	1.06	1.45	1.66	1.88	1.83	1.64	1.49	1.45	1.44	1.55	1.21	1.31	1.15	0.91	0.55
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KENSICO____	33.23	27.67	27.33	25.95	29.47	30.10	30.85	31.69	38.86	40.01	49.71	47.99	47.18	45.29	48.35	50.17	48.94	48.42	50.20	44.28	42.44	39.07	36.38	35.35
23655	1.05	0.82	0.85	0.68	0.68	0.70	0.87	0.91	1.11	0.99	1.27	1.44	1.62	1.59	1.45	1.32	1.31	1.28	1.45	1.14	1.20	1.09	0.91	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
KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G	33.15	27.59	27.23	25.88	29.39	30.03	30.78	31.65	38.87	40.10	49.85	48.10	47.17	45.06	48.18	50.06	48.84	48.42	50.22	44.28	42.37	39.22	36.46	35.43
345021	0.97	0.74	0.76	0.60	0.61	0.64	0.81	0.87	1.12	1.08	1.41	1.54	1.62	1.36	1.28	1.20	1.20	1.28	1.48	1.14	1.14	1.24	1.00	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
KIAC_JFK_GT1	33.32	27.70	27.31	25.94	29.44	30.08	30.84	31.74	38.86	39.83	40.92	47.62	46.82	45.03	48.02	49.81	48.62	47.98	49.69	43.85	42.30	38.98	36.37	35.19
23816	1.14	0.85	0.84	0.66	0.65	0.68	0.86	0.96	1.11	0.81	0.90	1.07	1.27	1.32	1.12	0.95	0.98	0.83	0.94	0.71	1.06	1.00	0.90	0.37
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.42	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
KIAC_JFK_GT2	33.32	27.70	27.31	25.94	29.44	30.08	30.84	31.74	38.86	39.83	40.92	47.62	46.82	45.03	48.02	49.81	48.62	47.98	49.69	43.85	42.30	38.98	36.37	35.19
23817	1.14	0.85	0.84	0.66	0.65	0.68	0.86	0.96	1.11	0.81	0.90	1.07	1.27	1.32	1.12	0.95	0.98	0.83	0.94	0.71	1.06	1.00	0.90	0.37
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.42	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
KIAC_JFK____	33.32	27.70	27.31	25.93	29.43	30.08	30.84	31.74	38.86	39.83	40.92	47.62	46.82	45.03	48.02	49.81	48.62	47.98	49.69	43.85	42.29	38.98	36.37	35.19
323774	1.14	0.85	0.84	0.66	0.65	0.69	0.86	0.96	1.11	0.80	0.90	1.06	1.27	1.32	1.12	0.95	0.98	0.83	0.94	0.71	1.06	1.00	0.90	0.37
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.42	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
KINTIGH__24_KV_GSU	30.36	24.39	24.78	20.56	24.03	27.53	28.65	29.29	36.02	29.59	46.98	45.08	43.62	41.70	44.92	46.67	45.51	45.07	46.72	41.18	38.67	33.77	34.03	31.12
356498	-1.82	-1.57	-1.69	-1.36	-1.38	-1.49	-1.32	-1.49	-1.74	-1.06	-1.46	-1.48	-1.93	-2.00	-1.97	-2.18	-2.12	-2.07	-2.02	-1.95	-1.86	-1.76	-1.11	-0.39
	0.00	0.89	0.00	3.35	3.37	0.37	0.00	0.00	0.00	8.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	2.45	0.33	3.32
KINTIGH____	30.34	25.25	24.76	23.89	27.37	27.88	28.62	29.26	35.98	37.92	46.94	45.04	43.58	41.69	44.89	46.63	45.48	45.04	46.69	41.15	39.34	36.18	34.32	34.41
23543	-1.85	-1.60	-1.72	-1.38	-1.41	-1.52	-1.36	-1.52	-1.78	-1.11	-1.50	-1.52	-1.97	-2.02	-2.01	-2.23	-2.15	-2.11	-2.06	-1.98	-1.89	-1.80	-1.14	-0.42
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	32.75	27.23	26.84	25.66	29.28	29.88	30.57	31.42	38.52	39.86	49.43	47.30	46.16	44.30	47.58	49.68	48.63	48.13	49.82	44.17	42.20	38.91	36.34	35.85
80397	0.56	0.39	0.37	0.39	0.49	0.48	0.59	0.64	0.77	0.83	0.99	0.74	0.60	0.60	0.68	0.82	1.00	0.98	1.07	1.04	0.97	0.93	0.88	1.02
	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
LACHUTE___HYDRO	35.63	29.60	29.35	28.20	32.09	32.75	33.45	34.50	41.89	42.74	53.18	50.76	49.38	47.49	51.38	54.21	52.61	52.36	54.65	47.81	45.81	41.69	38.84	38.06
323717	3.45	2.75	2.87	2.93	3.30	3.35	3.48	3.72	4.14	3.72	4.74	4.21	3.82	3.79	4.48	5.36	4.98	5.21	5.90	4.67	4.58	3.71	3.37	3.23
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAWRNCAV_115KV_TB1	33.03	27.48	27.03	25.84	29.47	30.17	30.85	31.64	38.82	40.11	49.61	47.44	46.13	44.18	47.74	49.83	48.67	47.99	49.52	44.02	42.09	38.92	36.45	35.95
80681	0.85	0.63	0.56	0.57	0.69	0.78	0.87	0.86	1.07	1.08	1.17	0.88	0.57	0.48	0.85	0.98	1.04	0.85	0.77	0.89	0.86	0.94	0.99	1.12
	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
LEDERLE____	33.28	27.71	27.37	25.97	29.50	30.15	30.91	31.76	38.94	40.10	49.83	48.15	47.33	45.43	48.51	50.33	49.10	48.69	50.59	44.59	42.64	39.22	36.50	35.46
23769	1.10	0.86	0.89	0.70	0.72	0.75	0.93	0.98	1.19	1.08	1.39	1.59	1.78	1.73	1.61	1.47	1.47	1.55	1.85	1.46	1.40	1.24	1.04	0.63
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LIGHTHSE_115KV_TB6	31.39	26.17	25.78	24.63	28.06	28.62	29.20	29.98	36.79	38.11	47.28	45.43	44.40	42.60	45.77	47.67	46.41	45.95	48.17	43.05	41.09	37.91	35.43	34.77
355974	-0.79	-0.68	-0.69	-0.64	-0.72	-0.77	-0.78	-0.80	-0.96	-0.91	-1.16	-1.13	-1.16	-1.10	-1.13	-1.19	-1.23	-1.20	-0.58	-0.09	-0.14	-0.08	-0.04	-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
LINDEN COGEN____	33.18	27.59	27.25	25.84	29.33	29.97	30.75	31.60	38.76	39.86	48.90	47.75	46.96	45.12	48.09	49.87	48.66	48.10	49.87	43.97	42.27	38.99	36.34	35.29
23786	0.99	0.74	0.77	0.56	0.54	0.57	0.77	0.82	1.01	0.84	1.00	1.19	1.40	1.41	1.20	1.02	1.02	0.96	1.12	0.84	1.03	1.01	0.88	0.46
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LINDHRST_69_KV_BK1	33.28	27.90	27.65	26.25	29.83	30.23	30.99	31.60	38.70	39.99	49.80	48.18	47.49	45.52	48.45	50.23	48.95	48.52	50.03	44.11	42.35	38.92	36.23	35.22
356055	1.10	1.06	1.18	0.97	1.05	0.83	1.02	0.82	0.95	0.97	1.36	1.62	1.93	1.82	1.55	1.37	1.32	1.37	1.29	0.98	1.12	0.94	0.76	0.39
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

LIPA_MISC_IPP	32.70	27.66	27.49	26.13	29.77	29.89	30.46	31.00	37.97	39.35	48.76	47.12	46.53	44.60	47.43	49.13	47.83	47.37	48.66	42.88	41.22	37.90	35.41	34.42
23656	0.52	0.81	1.02	0.85	0.99	0.49	0.48	0.22	0.22	0.33	0.32	0.56	0.98	0.90	0.53	0.27	0.20	0.23	-0.09	-0.26	-0.01	-0.08	-0.05	-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
LISF___SOLAR	32.73	27.69	27.52	26.16	29.80	29.92	30.48	31.03	38.02	39.40	48.82	47.18	46.59	44.67	47.49	49.19	47.91	47.46	48.74	42.94	41.28	37.96	35.46	34.47
323691	0.55	0.83	1.05	0.88	1.02	0.52	0.51	0.25	0.26	0.38	0.38	0.62	1.04	0.97	0.60	0.34	0.28	0.31	-0.01	-0.19	0.05	-0.02	-0.01	-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
LITTLE FALLS___HYD	32.83	27.47	27.17	25.95	29.58	30.18	30.71	31.63	38.72	39.72	49.43	47.41	46.59	44.81	47.89	49.88	48.60	47.99	49.87	43.78	41.68	38.44	35.79	35.05
24013	0.65	0.62	0.69	0.67	0.79	0.79	0.73	0.85	0.97	0.69	0.99	0.85	1.03	1.11	0.99	1.03	0.97	0.85	1.12	0.65	0.44	0.46	0.32	0.22
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	33.37	27.76	27.29	26.09	29.77	30.48	31.18	31.99	39.20	40.46	49.97	48.10	46.62	44.52	48.12	50.17	49.11	48.52	50.10	44.55	42.58	39.35	36.85	36.33
356100	1.18	0.91	0.82	0.82	0.99	1.09	1.21	1.21	1.45	1.43	1.53	1.54	1.06	0.82	1.22	1.31	1.48	1.37	1.35	1.42	1.34	1.37	1.38	1.50
	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
LI_NEWBRDGE___DRP	32.97	27.62	27.34	25.96	29.50	29.93	30.72	31.35	38.40	39.64	49.34	47.71	47.00	45.07	47.99	49.75	48.50	48.03	49.60	43.72	41.99	38.60	35.91	34.92
323616	0.78	0.77	0.87	0.69	0.72	0.54	0.74	0.57	0.64	0.61	0.90	1.15	1.45	1.37	1.09	0.89	0.86	0.88	0.85	0.58	0.75	0.62	0.44	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
LOCKPORT_115KV_TB60_63_64	30.01	24.96	24.46	23.63	27.11	27.69	28.49	29.07	35.74	37.75	46.77	44.96	43.38	41.46	44.70	46.27	45.08	44.66	46.30	40.83	39.00	35.88	34.17	34.50
80432	-2.18	-1.89	-2.01	-1.64	-1.67	-1.71	-1.48	-1.71	-2.02	-1.27	-1.67	-1.60	-2.17	-2.24	-2.19	-2.59	-2.55	-2.48	-2.45	-2.30	-2.23	-2.10	-1.30	-0.33
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	30.01	23.97	24.47	19.91	23.38	27.26	28.47	29.05	35.71	28.42	46.74	44.92	43.35	41.41	44.66	46.26	45.08	44.66	46.29	40.82	38.22	33.15	33.81	30.79
323769	-2.17	-1.88	-2.01	-1.63	-1.64	-1.72	-1.50	-1.73	-2.04	-1.26	-1.70	-1.64	-2.21	-2.29	-2.23	-2.59	-2.55	-2.49	-2.46	-2.31	-2.22	-2.10	-1.29	-0.34
	0.00	1.00	0.00	3.74	3.76	0.42	0.00	0.00	0.00	9.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.79	2.73	0.36	3.70
LOCKPORT___CC2	30.01	23.97	24.47	19.91	23.38	27.26	28.47	29.05	35.71	28.42	46.74	44.92	43.35	41.41	44.66	46.26	45.08	44.66	46.29	40.82	38.22	33.15	33.81	30.79
323770	-2.17	-1.88	-2.01	-1.63	-1.64	-1.72	-1.50	-1.73	-2.04	-1.26	-1.70	-1.64	-2.21	-2.29	-2.23	-2.59	-2.55	-2.49	-2.46	-2.31	-2.22	-2.10	-1.29	-0.34
	0.00	1.00	0.00	3.74	3.76	0.42	0.00	0.00	0.00	9.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.79	2.73	0.36	3.70
LOCKPORT___CC3	30.01	23.97	24.47	19.91	23.38	27.26	28.47	29.05	35.71	28.42	46.74	44.92	43.35	41.41	44.66	46.26	45.08	44.66	46.29	40.82	38.22	33.15	33.81	30.79
323771	-2.17	-1.88	-2.01	-1.63	-1.64	-1.72	-1.50	-1.73	-2.04	-1.26	-1.70	-1.64	-2.21	-2.29	-2.23	-2.59	-2.55	-2.49	-2.46	-2.31	-2.22	-2.10	-1.29	-0.34
	0.00	1.00	0.00	3.74	3.76	0.42	0.00	0.00	0.00	9.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.79	2.73	0.36	3.70
LOCUSVLY_69_KV_BK2	33.32	27.85	27.55	26.15	29.69	30.18	30.99	31.67	38.82	40.08	49.88	48.24	47.49	45.54	48.55	50.35	49.08	48.57	50.21	44.27	42.49	39.08	36.35	35.35
55797	1.13	1.00	1.08	0.87	0.91	0.79	1.01	0.89	1.07	1.05	1.45	1.69	1.93	1.83	1.65	1.49	1.44	1.43	1.46	1.14	1.25	1.10	0.88	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
LONG_LAKE_PHOENIX	31.40	26.17	25.79	24.65	28.07	28.64	29.20	29.98	36.78	38.12	47.26	45.42	44.38	42.60	45.74	47.67	46.50	46.11	47.78	42.24	40.33	37.13	34.69	34.09
24014	-0.78	-0.67	-0.68	-0.62	-0.71	-0.76	-0.77	-0.80	-0.97	-0.91	-1.18	-1.14	-1.17	-1.10	-1.15	-1.19	-1.14	-1.04	-0.97	-0.90	-0.90	-0.85	-0.78	-0.74
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	33.09	27.55	27.22	25.83	29.34	29.98	30.73	31.57	38.70	39.84	49.51	47.83	47.01	45.12	48.16	49.98	48.76	48.30	50.15	44.21	42.31	38.92	36.24	35.22
23632	0.91	0.70	0.74	0.56	0.56	0.59	0.75	0.78	0.95	0.82	1.07	1.27	1.46	1.41	1.26	1.12	1.12	1.15	1.40	1.08	1.08	0.94	0.77	0.39
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOVETT___4	33.09	27.55	27.22	25.83	29.34	29.98	30.73	31.57	38.70	39.84	49.51	47.83	47.01	45.12	48.16	49.98	48.76	48.30	50.15	44.21	42.31	38.92	36.24	35.22
23642	0.91	0.70	0.74	0.56	0.56	0.59	0.75	0.78	0.95	0.82	1.07	1.27	1.46	1.41	1.26	1.12	1.12	1.15	1.40	1.08	1.08	0.94	0.77	0.39
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOVETT___5	33.09	27.55	27.22	25.83	29.34	29.98	30.73	31.57	38.70	39.84	49.51	47.83	47.01	45.12	48.16	49.98	48.76	48.30	50.15	44.21	42.31	38.92	36.24	35.22
23593	0.91	0.70	0.74	0.56	0.56	0.59	0.75	0.78	0.95	0.82	1.07	1.27	1.46	1.41	1.26	1.12	1.12	1.15	1.40	1.08	1.08	0.94	0.77	0.39
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOWER RAQUET___HYD	33.12	27.54	27.08	25.89	29.53	30.25	30.94	31.72	38.93	40.21	49.72	47.53	46.19	44.23	47.84	49.94	48.76	48.08	49.58	44.08	42.16	39.01	36.53	36.02
24057	0.93	0.69	0.61	0.62	0.75	0.85	0.96	0.94	1.18	1.18	1.28	0.98	0.64	0.53	0.94	1.08	1.13	0.93	0.83	0.94	0.92	1.03	1.06	1.19
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

LOWER___HUDSON	33.10	27.71	27.38	26.16	29.74	30.40	30.92	31.78	38.86	40.01	49.88	47.91	46.96	45.06	48.25	50.37	48.96	48.46	50.10	44.18	42.15	38.80	36.09	35.38
24059	0.92	0.86	0.91	0.89	0.96	1.00	0.94	1.00	1.11	0.99	1.44	1.35	1.40	1.35	1.35	1.52	1.33	1.31	1.35	1.04	0.91	0.82	0.63	0.55
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LOWVILLE_115KV_TB2	33.75	27.86	27.38	26.16	29.66	30.71	31.60	32.10	39.68	41.00	51.01	47.87	46.11	44.41	48.94	51.18	49.66	49.22	50.42	44.75	42.47	39.26	36.70	36.02
356335	1.56	1.02	0.90	0.88	0.88	1.31	1.63	1.32	1.92	1.97	2.57	1.31	0.55	0.70	2.05	2.32	2.03	2.07	1.67	1.61	1.24	1.29	1.24	1.19
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LUTHERFT_115KV_GLOB_FND_222	33.60	28.06	27.72	26.49	30.14	30.79	31.36	32.25	39.47	40.66	50.61	48.59	47.57	45.67	48.95	51.13	49.78	49.33	51.05	44.98	42.94	39.45	36.76	36.03
355753	1.42	1.21	1.24	1.21	1.35	1.39	1.39	1.47	1.72	1.64	2.17	2.03	2.01	1.97	2.05	2.28	2.15	2.18	2.30	1.85	1.70	1.47	1.30	1.19
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LUTHERNY_35_KV_BK2	33.62	28.06	27.70	26.48	30.14	30.79	31.36	32.26	39.50	40.69	50.63	48.64	47.59	45.73	48.95	51.21	49.82	49.35	51.07	45.00	42.96	39.48	36.77	36.02
355980	1.43	1.21	1.22	1.21	1.36	1.40	1.38	1.48	1.74	1.66	2.19	2.08	2.03	2.03	2.06	2.35	2.18	2.20	2.32	1.87	1.72	1.50	1.30	1.19
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LWR___OSWEGATCHIE_HYD	33.48	27.76	27.29	26.08	29.67	30.53	31.32	32.00	39.39	40.70	50.46	47.77	46.27	44.39	48.46	50.65	49.34	48.73	50.05	44.41	42.34	39.17	36.65	36.06
23850	1.30	0.91	0.82	0.80	0.88	1.14	1.34	1.22	1.64	1.68	2.02	1.21	0.72	0.68	1.57	1.79	1.70	1.58	1.30	1.28	1.10	1.19	1.18	1.23
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	33.36	27.64	27.19	25.97	29.49	30.40	31.20	31.81	39.22	40.55	50.42	47.68	46.22	44.50	48.54	50.67	49.30	48.86	50.26	44.51	42.34	39.07	36.50	35.79
23570	1.18	0.79	0.72	0.70	0.71	1.00	1.22	1.03	1.47	1.53	1.98	1.12	0.66	0.79	1.65	1.81	1.67	1.71	1.51	1.38	1.10	1.09	1.03	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
MADISON___COUNTY_LFGE	32.77	27.28	26.87	25.66	29.21	29.89	30.56	31.36	38.53	39.87	49.49	47.37	46.30	44.61	47.92	49.93	48.83	48.46	50.13	44.20	42.17	38.83	36.26	35.55
323628	0.58	0.43	0.40	0.39	0.43	0.50	0.58	0.58	0.78	0.85	1.05	0.81	0.74	0.90	1.02	1.07	1.20	1.31	1.38	1.07	0.93	0.84	0.79	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
MALONE___115KV_TB1	32.77	27.26	26.83	25.63	29.25	29.86	30.54	31.41	38.58	39.97	49.48	47.34	46.17	44.26	47.58	49.70	48.63	48.18	49.85	44.24	42.30	38.96	36.42	35.90
356076	0.58	0.41	0.35	0.35	0.47	0.46	0.56	0.63	0.83	0.94	1.04	0.78	0.61	0.56	0.68	0.84	1.00	1.04	1.10	1.10	1.07	0.98	0.96	1.07
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	33.12	27.70	27.37	26.13	29.71	30.36	30.87	31.74	38.85	40.03	49.88	47.94	47.02	45.10	48.31	50.39	49.02	48.52	50.17	44.26	42.25	38.89	36.19	35.46
80458	0.93	0.86	0.89	0.85	0.93	0.96	0.90	0.96	1.10	1.01	1.44	1.38	1.46	1.40	1.41	1.53	1.39	1.37	1.42	1.13	1.02	0.91	0.73	0.63
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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_1	31.56	26.32	25.95	24.74	28.19	28.85	29.42	30.14	37.08	38.47	47.74	46.09	45.12	43.23	46.54	48.67	47.38	46.79	48.31	42.83	41.00	37.84	35.31	34.68
323574	-0.63	-0.53	-0.52	-0.54	-0.60	-0.55	-0.56	-0.64	-0.67	-0.55	-0.70	-0.47	-0.44	-0.47	-0.36	-0.19	-0.25	-0.36	-0.44	-0.30	-0.24	-0.14	-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
MAPLE_RIDGE_WT_2	31.56	26.32	25.95	24.74	28.19	28.85	29.42	30.14	37.08	38.47	47.74	46.09	45.12	43.23	46.54	48.67	47.38	46.79	48.31	42.83	41.00	37.84	35.31	34.68
323611	-0.63	-0.53	-0.52	-0.54	-0.60	-0.55	-0.56	-0.64	-0.67	-0.55	-0.70	-0.47	-0.44	-0.47	-0.36	-0.19	-0.25	-0.36	-0.44	-0.30	-0.24	-0.14	-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
MARBLE_RIVER_WT_PWR	32.31	26.89	26.49	25.31	28.87	29.46	30.11	30.93	37.95	39.33	48.81	46.80	45.71	43.85	47.12	49.17	48.03	47.51	49.10	43.56	41.66	38.39	35.90	35.41
323696	0.13	0.05	0.01	0.03	0.09	0.06	0.13	0.15	0.19	0.30	0.37	0.24	0.16	0.15	0.23	0.32	0.40	0.36	0.36	0.43	0.42	0.41	0.44	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
MARSHVLE_115KV_TB1	33.03	27.44	27.05	25.85	29.52	30.24	30.90	31.74	38.99	40.26	49.94	47.79	46.84	44.91	48.34	50.29	49.07	48.74	50.50	44.61	42.63	39.25	36.74	36.30
80742	0.85	0.59	0.58	0.57	0.74	0.84	0.93	0.96	1.23	1.24	1.50	1.23	1.28	1.20	1.45	1.43	1.43	1.59	1.75	1.47	1.40	1.27	1.28	1.47
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MARSH_HILL_WT_PWR	30.41	24.21	24.62	20.65	23.52	26.84	27.68	27.53	33.39	26.88	43.82	42.98	43.43	41.22	44.41	46.29	44.83	45.35	50.79	44.55	41.74	36.48	35.84	33.02
323713	-1.78	-1.82	-1.85	-1.54	-2.16	-2.21	-2.30	-3.25	-4.37	-4.45	-4.62	-3.58	-2.13	-2.49	-2.49	-2.57	-2.80	-1.80	2.04	1.42	1.16	0.70	0.68	1.24
	0.00	0.82	0.00	3.09	3.10	0.34	0.00	0.00	0.00	7.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	2.20	0.30	3.05
MCINTYRE_115KV_TB2	33.48	27.86	27.39	26.19	29.89	30.59	31.29	32.12	39.32	40.54	49.99	47.91	46.48	44.45	47.99	50.14	49.26	48.79	50.42	44.85	42.86	39.54	37.02	36.50
80467	1.29	1.01	0.92	0.91	1.11	1.19	1.31	1.33	1.57	1.52	1.55	1.35	0.93	0.74	1.10	1.28	1.62	1.64	1.67	1.72	1.63	1.56	1.56	1.67
	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

MECO_____69_KV_BK1	33.56	27.91	27.52	26.28	29.97	30.68	31.35	32.23	39.59	40.83	50.68	48.47	47.52	45.56	49.10	51.21	50.03	49.71	51.52	45.47	43.40	39.87	37.20	36.58
80468	1.38	1.06	1.05	1.01	1.19	1.28	1.38	1.45	1.84	1.81	2.24	1.91	1.96	1.85	2.21	2.35	2.40	2.57	2.77	2.34	2.16	1.89	1.73	1.75
	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
MENANDS__115KV_TB5	33.03	27.65	27.31	26.07	29.65	30.29	30.81	31.65	38.73	39.91	49.73	47.80	46.88	44.99	48.17	50.23	48.84	48.33	49.97	44.09	42.09	38.77	36.06	35.33
355628	0.85	0.80	0.83	0.79	0.87	0.90	0.83	0.87	0.98	0.88	1.29	1.24	1.33	1.29	1.28	1.37	1.20	1.18	1.22	0.96	0.85	0.79	0.59	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
MG INDUSTRY___DRP	33.03	27.64	27.29	26.06	29.64	30.28	30.80	31.65	38.75	39.95	49.68	47.72	46.79	44.84	47.97	50.03	48.68	48.18	49.83	43.96	41.98	38.69	36.02	35.32
24185	0.85	0.79	0.82	0.78	0.86	0.88	0.82	0.87	1.00	0.92	1.24	1.16	1.23	1.14	1.08	1.18	1.05	1.03	1.08	0.83	0.75	0.71	0.56	0.49
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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___OSWEGATCHIE_HYD	33.48	27.76	27.29	26.08	29.67	30.53	31.32	32.00	39.39	40.70	50.46	47.77	46.27	44.39	48.46	50.65	49.34	48.73	50.05	44.41	42.34	39.17	36.65	36.06
23849	1.30	0.91	0.82	0.80	0.88	1.14	1.34	1.22	1.64	1.68	2.02	1.21	0.72	0.68	1.57	1.79	1.70	1.58	1.30	1.28	1.10	1.19	1.18	1.23
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	33.12	27.55	27.08	25.89	29.53	30.25	30.94	31.72	38.93	40.21	49.72	47.53	46.19	44.23	47.84	49.94	48.76	48.08	49.58	44.08	42.16	39.00	36.53	36.02
23851	0.94	0.70	0.61	0.62	0.75	0.85	0.96	0.94	1.18	1.18	1.28	0.98	0.64	0.53	0.94	1.08	1.13	0.93	0.83	0.94	0.93	1.02	1.07	1.19
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLIKEN___1	32.17	26.79	26.40	25.22	28.71	29.30	29.89	30.73	37.72	39.07	48.36	46.46	45.47	43.60	46.96	48.95	47.91	47.64	49.43	43.59	41.67	38.37	35.86	35.24
23584	-0.01	-0.06	-0.07	-0.06	-0.07	-0.10	-0.08	-0.05	-0.03	0.05	-0.08	-0.10	-0.08	-0.11	0.06	0.09	0.28	0.49	0.68	0.46	0.43	0.39	0.39	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
MILLIKEN___2	32.17	26.79	26.40	25.22	28.71	29.30	29.89	30.73	37.72	39.07	48.36	46.46	45.47	43.60	46.96	48.95	47.91	47.64	49.43	43.59	41.67	38.37	35.86	35.24
23585	-0.01	-0.06	-0.07	-0.06	-0.07	-0.10	-0.08	-0.05	-0.03	0.05	-0.08	-0.10	-0.08	-0.11	0.06	0.09	0.28	0.49	0.68	0.46	0.43	0.39	0.39	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
MILLIKEN___DIESEL	32.17	26.79	26.40	25.22	28.71	29.30	29.89	30.73	37.72	39.07	48.36	46.46	45.47	43.60	46.96	48.95	47.91	47.64	49.43	43.59	41.67	38.37	35.86	35.24
23629	-0.01	-0.06	-0.07	-0.06	-0.07	-0.10	-0.08	-0.05	-0.03	0.05	-0.08	-0.10	-0.08	-0.11	0.06	0.09	0.28	0.49	0.68	0.46	0.43	0.39	0.39	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
MILLSEAT___LFGE	31.07	24.98	25.32	21.20	24.77	28.22	29.39	30.05	36.94	30.87	48.00	46.35	44.70	42.62	45.92	47.82	46.68	46.52	48.23	42.53	39.90	34.91	34.98	32.20
323607	-1.11	-1.01	-1.15	-0.86	-0.78	-0.82	-0.59	-0.73	-0.81	-0.14	-0.44	-0.20	-0.85	-1.09	-0.97	-1.03	-0.96	-0.62	-0.51	-0.60	-0.65	-0.73	-0.17	0.55
	0.00	0.85	0.00	3.21	3.23	0.36	0.00	0.00	0.00	8.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	2.34	0.31	3.18
MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H	33.18	27.63	27.29	25.92	29.42	30.06	30.81	31.65	38.81	39.95	49.64	47.94	47.12	45.24	48.29	50.13	48.89	48.39	50.18	44.25	42.40	39.03	36.32	35.31
345005	1.00	0.78	0.82	0.64	0.64	0.67	0.84	0.87	1.06	0.93	1.20	1.38	1.56	1.53	1.40	1.27	1.25	1.24	1.43	1.11	1.16	1.05	0.85	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
MILLWOOD_13_KV_LOAD	33.24	27.68	27.33	25.95	29.48	30.11	30.86	31.71	38.88	40.03	49.74	48.04	47.22	45.34	48.40	50.23	48.99	48.51	50.30	44.35	42.49	39.10	36.40	35.38
356217	1.05	0.83	0.86	0.68	0.70	0.72	0.88	0.93	1.13	1.01	1.30	1.48	1.67	1.63	1.51	1.37	1.36	1.36	1.55	1.22	1.25	1.12	0.93	0.55
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MODEL_CITY_ENERGY	29.73	23.72	24.25	19.55	22.99	27.04	28.29	28.85	35.45	27.81	46.44	44.62	43.05	41.13	44.35	45.85	44.62	44.19	45.80	40.40	37.77	32.68	33.46	30.38
24167	-2.45	-2.10	-2.22	-1.86	-1.90	-1.93	-1.69	-1.93	-2.30	-1.56	-2.00	-1.95	-2.50	-2.58	-2.54	-3.01	-3.01	-2.96	-2.95	-2.73	-2.65	-2.48	-1.63	-0.62
	0.00	1.03	0.00	3.87	3.89	0.43	0.00	0.00	0.00	9.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82	2.82	0.37	3.83
MODERN_LFGE__	29.73	23.72	24.25	19.55	22.99	27.04	28.29	28.85	35.45	27.81	46.44	44.62	43.05	41.13	44.35	45.85	44.62	44.19	45.80	40.40	37.77	32.68	33.46	30.38
323580	-2.45	-2.10	-2.22	-1.86	-1.90	-1.93	-1.69	-1.93	-2.30	-1.56	-2.00	-1.95	-2.50	-2.58	-2.54	-3.01	-3.01	-2.96	-2.95	-2.73	-2.65	-2.48	-1.63	-0.62
	0.00	1.03	0.00	3.87	3.89	0.43	0.00	0.00	0.00	9.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82	2.82	0.37	3.83
MOHAWK_PAPER___DRP	33.12	27.70	27.37	26.13	29.71	30.36	30.87	31.74	38.85	40.03	49.88	47.94	47.02	45.10	48.31	50.39	49.02	48.52	50.17	44.26	42.25	38.89	36.19	35.46
24187	0.93	0.86	0.89	0.85	0.93	0.96	0.90	0.96	1.10	1.01	1.44	1.38	1.46	1.40	1.41	1.53	1.39	1.37	1.42	1.13	1.02	0.91	0.73	0.63
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MOHICAN__35_KV_115KV_LD	34.30	28.60	28.27	27.06	30.80	31.46	32.02	32.97	40.33	41.47	51.65	49.49	48.30	46.39	49.78	52.10	50.74	50.39	52.20	45.95	43.82	40.13	37.47	36.73
80490	2.12	1.76	1.80	1.79	2.02	2.06	2.05	2.20	2.58	2.45	3.21	2.92	2.75	2.69	2.88	3.24	3.11	3.24	3.46	2.81	2.59	2.15	2.01	1.89
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

MONGAUP___HYD	33.41	27.81	27.43	26.09	29.63	30.29	31.04	31.92	39.18	40.41	50.15	48.21	47.53	45.74	48.92	50.86	49.63	49.23	51.11	45.07	43.05	39.55	36.78	35.77
23641	1.22	0.96	0.96	0.81	0.85	0.89	1.06	1.14	1.42	1.38	1.71	1.65	1.98	2.04	2.02	2.00	2.00	2.09	2.36	1.94	1.82	1.57	1.32	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
MONTAUK___DIESEL	33.47	28.27	28.09	26.72	30.41	30.40	30.88	31.37	38.41	39.79	49.43	47.71	47.19	44.99	47.74	49.33	47.75	47.10	47.85	42.13	40.42	37.12	34.61	33.58
23721	1.28	1.42	1.62	1.45	1.62	1.01	0.91	0.59	0.66	0.77	0.99	1.15	1.64	1.28	0.84	0.48	0.12	-0.05	-0.90	-1.00	-0.82	-0.86	-0.85	-1.25
	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
MOONROAD_115KV_HARTFLD_TB1-2	-61.97	-60.61	-62.21	-55.80	-55.73	-61.54	-62.46	-62.35	-61.84	-46.13	-61.69	-52.90	-35.34	42.46	46.45	48.45	47.43	46.55	49.40	43.92	41.71	36.92	35.95	36.16
355988	-2.83	-2.53	-2.64	-2.37	-2.56	-2.68	-2.49	-2.71	-3.25	-2.91	-3.67	-3.52	-3.44	-1.25	-0.44	-0.41	-0.20	-0.59	0.65	0.79	0.47	-1.06	0.48	1.33
	91.32	84.93	86.05	78.70	81.95	88.26	89.94	90.43	96.34	82.24	106.46	95.94	77.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MORRIS_RIDGE___SOLAR	30.17	24.34	24.67	21.14	24.61	27.50	28.27	28.80	35.14	30.34	45.75	44.08	42.96	41.10	44.41	46.43	45.49	45.32	47.10	41.50	39.07	34.64	34.20	31.86
323848	-2.01	-1.81	-1.80	-1.51	-1.53	-1.61	-1.71	-1.98	-2.61	-2.15	-2.70	-2.48	-2.59	-2.61	-2.49	-2.43	-2.14	-1.83	-1.65	-1.63	-1.61	-1.49	-1.01	-0.38
	0.00	0.70	0.00	2.62	2.63	0.29	0.00	0.00	0.00	6.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	1.85	0.25	2.59
MORTIMER_115KV_TB3	31.08	25.88	25.40	24.43	27.93	28.48	29.20	29.91	36.78	38.57	47.77	45.90	44.56	42.63	45.86	47.76	46.68	46.29	47.98	42.32	40.40	37.13	35.00	34.83
55949	-1.10	-0.97	-1.08	-0.85	-0.85	-0.92	-0.78	-0.87	-0.97	-0.46	-0.67	-0.66	-1.00	-1.07	-1.04	-1.09	-0.95	-0.85	-0.77	-0.82	-0.84	-0.85	-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	0.00	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	33.37	27.76	27.41	26.02	29.52	30.15	30.93	31.79	38.99	40.12	49.77	48.05	47.24	45.38	48.41	50.22	48.98	48.36	50.07	44.16	42.50	39.22	36.53	35.51
345006	1.18	0.91	0.93	0.74	0.74	0.76	0.96	1.01	1.24	1.10	1.33	1.49	1.68	1.67	1.52	1.36	1.35	1.22	1.32	1.03	1.27	1.24	1.07	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
MUNSVILLE_WIND_PWR	32.42	27.50	26.58	27.35	30.74	29.45	29.77	31.08	38.38	44.14	48.24	46.54	46.13	44.09	48.41	50.76	49.67	50.05	51.54	44.98	43.80	41.80	38.01	38.95
323609	0.24	0.13	0.10	0.12	-0.01	-0.17	-0.20	0.30	0.63	0.24	-0.20	-0.02	0.57	0.39	1.51	1.90	2.03	2.90	2.79	1.85	2.15	2.41	2.36	2.17
	0.00	-0.52	0.00	-1.96	-1.97	-0.22	0.00	0.00	0.00	-4.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.41	-1.41	-0.19	-1.94
N SALMON___HYD	32.77	27.26	26.83	25.63	29.25	29.86	30.54	31.41	38.58	39.97	49.48	47.34	46.17	44.26	47.58	49.69	48.63	48.18	49.85	44.24	42.30	38.96	36.42	35.90
24042	0.58	0.41	0.36	0.35	0.47	0.46	0.56	0.63	0.83	0.94	1.04	0.78	0.61	0.56	0.68	0.84	1.00	1.04	1.11	1.11	1.07	0.98	0.96	1.07
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	30.67	25.50	25.00	24.12	27.66	28.24	29.05	29.68	36.48	38.46	47.55	45.83	44.21	42.21	45.48	47.23	46.08	45.80	47.49	41.88	39.97	36.72	34.87	35.06
355671	-1.52	-1.35	-1.48	-1.16	-1.12	-1.15	-0.92	-1.11	-1.27	-0.56	-0.89	-0.73	-1.35	-1.49	-1.41	-1.63	-1.55	-1.35	-1.25	-1.25	-1.27	-1.26	-0.59	0.23
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	33.19	27.78	27.50	26.10	29.66	30.11	30.89	31.53	38.62	39.90	49.69	48.05	47.29	45.38	48.34	50.11	48.85	48.40	50.02	44.08	42.30	38.88	36.15	35.17
55787	1.01	0.93	1.03	0.83	0.88	0.71	0.92	0.75	0.87	0.88	1.25	1.50	1.74	1.67	1.44	1.26	1.22	1.25	1.27	0.94	1.07	0.90	0.69	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
N.E._GEN_SANDY PD	32.93	27.58	27.27	26.03	29.57	30.23	30.76	31.63	38.66	39.73	59.88	47.70	46.80	46.05	48.00	50.07	48.34	46.64	47.04	42.71	40.08	38.39	35.80	35.04
24062	0.75	0.73	0.79	0.75	0.78	0.83	0.79	0.84	0.91	0.71	1.15	1.14	1.25	1.20	1.11	1.21	1.00	0.96	0.98	0.72	0.63	0.55	0.33	0.21
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-10.28	0.00	0.00	-1.14	0.00	0.00	0.29	1.47	2.70	1.14	1.79	0.14	0.00	0.00
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G	33.18	27.63	27.29	25.90	29.42	30.06	30.82	31.66	38.81	39.96	49.65	47.98	47.17	45.27	48.33	50.14	48.92	48.49	50.35	44.38	42.47	39.07	36.38	35.34
345014	1.00	0.78	0.81	0.63	0.64	0.66	0.84	0.88	1.06	0.94	1.22	1.42	1.62	1.57	1.43	1.29	1.28	1.34	1.60	1.25	1.23	1.09	0.91	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
N.QUEENS_27_KV_LOAD	33.27	27.67	27.33	25.92	29.40	30.05	30.85	31.69	38.84	39.97	49.46	47.85	47.15	45.33	48.33	50.13	48.85	48.14	49.77	43.98	42.21	39.00	36.41	35.37
356247	1.08	0.82	0.86	0.65	0.62	0.65	0.88	0.91	1.08	0.95	1.02	1.29	1.59	1.62	1.43	1.28	1.22	0.99	1.02	0.84	0.97	1.02	0.94	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
N.TROY___115KV_TB1	33.10	27.71	27.38	26.16	29.74	30.40	30.92	31.78	38.86	40.01	49.88	47.91	46.96	45.06	48.25	50.37	48.96	48.46	50.10	44.18	42.15	38.80	36.09	35.38
355778	0.92	0.86	0.91	0.89	0.96	1.00	0.94	1.00	1.11	0.99	1.44	1.35	1.40	1.35	1.35	1.52	1.33	1.31	1.35	1.04	0.91	0.82	0.63	0.55
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NARROWS_GT1_1	33.32	27.70	27.36	25.94	29.43	30.07	30.88	31.73	38.90	40.02	49.51	47.87	47.10	45.29	48.26	50.05	48.82	48.26	50.01	44.13	42.45	39.23	36.57	35.52
24228	1.13	0.85	0.88	0.67	0.64	0.68	0.90	0.95	1.15	0.99	1.07	1.31	1.54	1.59	1.36	1.19	1.19	1.12	1.27	1.00	1.22	1.25	1.10	0.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

NARROWS_GT1_2	33.32	27.70	27.36	25.94	29.43	30.07	30.88	31.73	38.90	40.02	49.51	47.87	47.10	45.29	48.26	50.05	48.82	48.26	50.01	44.13	42.45	39.23	36.57	35.52
24229	1.13	0.85	0.88	0.67	0.64	0.68	0.90	0.95	1.15	0.99	1.07	1.31	1.54	1.59	1.36	1.19	1.19	1.12	1.27	1.00	1.22	1.25	1.10	0.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NARROWS_GT1_3	33.32	27.70	27.36	25.94	29.43	30.07	30.88	31.73	38.90	40.02	49.51	47.87	47.10	45.29	48.26	50.05	48.82	48.26	50.01	44.13	42.45	39.23	36.57	35.52
24230	1.13	0.85	0.88	0.67	0.64	0.68	0.90	0.95	1.15	0.99	1.07	1.31	1.54	1.59	1.36	1.19	1.19	1.12	1.27	1.00	1.22	1.25	1.10	0.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NARROWS_GT1_4	33.32	27.70	27.36	25.94	29.43	30.07	30.88	31.73	38.90	40.02	49.51	47.87	47.10	45.29	48.26	50.05	48.82	48.26	50.01	44.13	42.45	39.23	36.57	35.52
24231	1.13	0.85	0.88	0.67	0.64	0.68	0.90	0.95	1.15	0.99	1.07	1.31	1.54	1.59	1.36	1.19	1.19	1.12	1.27	1.00	1.22	1.25	1.10	0.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NARROWS_GT1_5	33.32	27.70	27.36	25.94	29.43	30.07	30.88	31.73	38.90	40.02	49.51	47.87	47.10	45.29	48.26	50.05	48.82	48.26	50.01	44.13	42.45	39.23	36.57	35.52
24232	1.13	0.85	0.88	0.67	0.64	0.68	0.90	0.95	1.15	0.99	1.07	1.31	1.54	1.59	1.36	1.19	1.19	1.12	1.27	1.00	1.22	1.25	1.10	0.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NARROWS_GT1_6	33.32	27.70	27.36	25.94	29.43	30.07	30.88	31.73	38.90	40.02	49.51	47.87	47.10	45.29	48.26	50.05	48.82	48.26	50.01	44.13	42.45	39.23	36.57	35.52
24233	1.13	0.85	0.88	0.67	0.64	0.68	0.90	0.95	1.15	0.99	1.07	1.31	1.54	1.59	1.36	1.19	1.19	1.12	1.27	1.00	1.22	1.25	1.10	0.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NARROWS_GT1_7	33.32	27.70	27.36	25.94	29.43	30.07	30.88	31.73	38.90	40.02	49.51	47.87	47.10	45.29	48.26	50.05	48.82	48.26	50.01	44.13	42.45	39.23	36.57	35.52
24234	1.13	0.85	0.88	0.67	0.64	0.68	0.90	0.95	1.15	0.99	1.07	1.31	1.54	1.59	1.36	1.19	1.19	1.12	1.27	1.00	1.22	1.25	1.10	0.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NARROWS_GT1_8	33.32	27.70	27.36	25.94	29.43	30.07	30.88	31.73	38.90	40.02	49.51	47.87	47.10	45.29	48.26	50.05	48.82	48.26	50.01	44.13	42.45	39.23	36.57	35.52
24235	1.13	0.85	0.88	0.67	0.64	0.68	0.90	0.95	1.15	0.99	1.07	1.31	1.54	1.59	1.36	1.19	1.19	1.12	1.27	1.00	1.22	1.25	1.10	0.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NARROWS_GT2_1	33.32	27.70	27.36	25.94	29.43	30.07	30.88	31.73	38.90	40.02	49.51	47.87	47.10	45.29	48.26	50.05	48.82	48.26	50.01	44.13	42.45	39.23	36.57	35.52
24236	1.13	0.85	0.88	0.67	0.64	0.68	0.90	0.95	1.15	0.99	1.07	1.31	1.54	1.59	1.36	1.19	1.19	1.12	1.27	1.00	1.22	1.25	1.10	0.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NARROWS_GT2_2	33.32	27.70	27.36	25.94	29.43	30.07	30.88	31.73	38.90	40.02	49.51	47.87	47.10	45.29	48.26	50.05	48.82	48.26	50.01	44.13	42.45	39.23	36.57	35.52
24237	1.13	0.85	0.88	0.67	0.64	0.68	0.90	0.95	1.15	0.99	1.07	1.31	1.54	1.59	1.36	1.19	1.19	1.12	1.27	1.00	1.22	1.25	1.10	0.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NARROWS_GT2_3	33.32	27.70	27.36	25.94	29.43	30.07	30.88	31.73	38.90	40.02	49.51	47.87	47.10	45.29	48.26	50.05	48.82	48.26	50.01	44.13	42.45	39.23	36.57	35.52
24238	1.13	0.85	0.88	0.67	0.64	0.68	0.90	0.95	1.15	0.99	1.07	1.31	1.54	1.59	1.36	1.19	1.19	1.12	1.27	1.00	1.22	1.25	1.10	0.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NARROWS_GT2_4	33.32	27.70	27.36	25.94	29.43	30.07	30.88	31.73	38.90	40.02	49.51	47.87	47.10	45.29	48.26	50.05	48.82	48.26	50.01	44.13	42.45	39.23	36.57	35.52
24239	1.13	0.85	0.88	0.67	0.64	0.68	0.90	0.95	1.15	0.99	1.07	1.31	1.54	1.59	1.36	1.19	1.19	1.12	1.27	1.00	1.22	1.25	1.10	0.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NARROWS_GT2_5	33.32	27.70	27.36	25.94	29.43	30.07	30.88	31.73	38.90	40.02	49.51	47.87	47.10	45.29	48.26	50.05	48.82	48.26	50.01	44.13	42.45	39.23	36.57	35.52
24240	1.13	0.85	0.88	0.67	0.64	0.68	0.90	0.95	1.15	0.99	1.07	1.31	1.54	1.59	1.36	1.19	1.19	1.12	1.27	1.00	1.22	1.25	1.10	0.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NARROWS_GT2_6	33.32	27.70	27.36	25.94	29.43	30.07	30.88	31.73	38.90	40.02	49.51	47.87	47.10	45.29	48.26	50.05	48.82	48.26	50.01	44.13	42.45	39.23	36.57	35.52
24241	1.13	0.85	0.88	0.67	0.64	0.68	0.90	0.95	1.15	0.99	1.07	1.31	1.54	1.59	1.36	1.19	1.19	1.12	1.27	1.00	1.22	1.25	1.10	0.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NARROWS_GT2_7	33.32	27.70	27.36	25.94	29.43	30.07	30.88	31.73	38.90	40.02	49.51	47.87	47.10	45.29	48.26	50.05	48.82	48.26	50.01	44.13	42.45	39.23	36.57	35.52
24242	1.13	0.85	0.88	0.67	0.64	0.68	0.90	0.95	1.15	0.99	1.07	1.31	1.54	1.59	1.36	1.19	1.19	1.12	1.27	1.00	1.22	1.25	1.10	0.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NARROWS_GT2_8	33.32	27.70	27.36	25.94	29.43	30.07	30.88	31.73	38.90	40.02	49.51	47.87	47.10	45.29	48.26	50.05	48.82	48.26	50.01	44.13	42.45	39.23	36.57	35.52
24243	1.13	0.85	0.88	0.67	0.64	0.68	0.90	0.95	1.15	0.99	1.07	1.31	1.54	1.59	1.36	1.19	1.19	1.12	1.27	1.00	1.22	1.25	1.10	0.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G	34.12	28.49	28.10	26.83	30.53	31.21	31.79	32.77	40.25	41.54	51.64	49.58	48.70	46.36	49.11	51.32	49.97	49.55	51.24	45.12	42.99	39.54	36.74	35.96
345022	1.94	1.64	1.63	1.56	1.75	1.81	1.81	1.99	2.50	2.52	3.21	3.02	3.15	2.66	2.22	2.47	2.34	2.40	2.50	1.99	1.76	1.56	1.27	1.13
	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
NCHELSEA_115KV_TR2	33.37	27.78	27.43	26.07	29.59	30.24	30.99	31.86	39.09	40.27	50.07	48.34	47.49	45.61	48.73	50.63	49.38	48.90	50.69	44.69	42.77	39.35	36.59	35.59
355582	1.19	0.93	0.96	0.79	0.81	0.85	1.02	1.08	1.34	1.25	1.63	1.78	1.94	1.90	1.84	1.77	1.74	1.75	1.94	1.56	1.53	1.37	1.12	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
NEG CAPITAL___MECHNVIL	33.62	28.08	27.74	26.51	30.15	30.81	31.39	32.26	39.49	40.70	50.68	48.66	47.66	45.75	49.04	51.21	49.86	49.40	51.11	45.04	42.98	39.49	36.77	36.03
23645	1.43	1.24	1.27	1.23	1.37	1.42	1.42	1.48	1.74	1.67	2.24	2.10	2.11	2.05	2.14	2.36	2.23	2.25	2.37	1.91	1.75	1.51	1.31	1.20
	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
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES	30.71	25.57	25.12	24.13	27.57	28.11	28.78	29.52	36.29	37.97	47.02	45.19	43.95	42.08	45.24	47.09	46.05	45.69	47.34	41.78	39.87	36.64	34.47	34.20
23767	-1.47	-1.28	-1.35	-1.14	-1.21	-1.29	-1.19	-1.26	-1.46	-1.06	-1.42	-1.37	-1.61	-1.63	-1.66	-1.77	-1.58	-1.46	-1.41	-1.35	-1.36	-1.34	-1.00	-0.63
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	31.78	26.44	26.03	24.91	28.40	28.98	29.61	30.38	37.27	38.70	47.85	45.95	44.93	43.05	46.27	48.13	47.23	47.02	48.82	43.15	41.20	37.89	35.44	34.95
24199	-0.40	-0.41	-0.44	-0.36	-0.38	-0.42	-0.37	-0.40	-0.48	-0.33	-0.59	-0.60	-0.63	-0.66	-0.62	-0.72	-0.41	-0.13	0.07	0.02	-0.04	-0.09	-0.03	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
NEG CENTRAL___INDECK	33.26	27.04	27.09	23.79	27.56	30.15	31.35	32.18	39.58	35.75	51.07	48.96	47.30	45.28	48.38	50.99	50.24	49.99	52.08	45.90	43.20	38.38	37.39	35.04
23768	1.08	0.78	0.62	0.77	1.03	1.01	1.38	1.40	1.83	2.33	2.63	2.41	1.74	1.57	1.49	2.13	2.61	2.85	3.34	2.77	2.44	2.03	2.14	2.43
	0.00	0.60	0.00	2.25	2.26	0.25	0.00	0.00	0.00	5.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	1.64	0.22	2.22
NEG CENTRAL___SENECA	31.74	26.38	25.96	24.88	28.35	28.92	29.61	30.37	37.25	38.74	47.80	45.90	44.88	42.98	46.20	48.02	47.22	47.13	48.98	43.32	41.32	37.99	35.58	35.11
23627	-0.44	-0.47	-0.51	-0.40	-0.43	-0.47	-0.37	-0.41	-0.50	-0.29	-0.64	-0.66	-0.68	-0.72	-0.69	-0.84	-0.41	-0.02	0.23	0.19	0.09	0.01	0.11	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
NEG CENTRAL___STATE_STREET	32.01	26.66	26.27	25.09	28.58	29.21	29.72	30.49	37.41	38.79	48.04	46.16	45.11	43.26	46.51	48.44	47.39	47.07	48.81	43.08	41.28	38.00	35.49	34.96
24147	-0.18	-0.18	-0.21	-0.19	-0.20	-0.19	-0.25	-0.29	-0.34	-0.23	-0.40	-0.40	-0.45	-0.44	-0.38	-0.41	-0.24	-0.08	0.07	-0.06	0.04	0.02	0.03	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
NEG MILLWOOD___DRP	33.41	27.81	27.46	26.10	29.63	30.27	31.03	31.90	39.14	40.34	50.17	48.42	47.57	45.69	48.82	50.70	49.45	48.95	50.73	44.73	42.83	39.40	36.63	35.62
24198	1.23	0.96	0.99	0.82	0.85	0.88	1.05	1.12	1.39	1.32	1.73	1.86	2.02	1.99	1.93	1.85	1.82	1.81	1.98	1.60	1.59	1.42	1.16	0.78
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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_FLCN_SEA	32.65	27.16	26.78	25.61	29.21	29.80	30.50	31.34	38.39	39.75	49.33	47.21	46.13	44.27	47.52	49.62	48.50	47.99	49.65	44.00	42.07	38.81	36.23	35.76
23793	0.46	0.31	0.30	0.33	0.42	0.41	0.52	0.56	0.64	0.73	0.89	0.65	0.57	0.56	0.62	0.77	0.87	0.84	0.90	0.87	0.83	0.83	0.76	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_KES_CHATEGAY	32.34	26.92	26.50	25.30	28.87	29.46	30.11	30.94	37.96	39.33	48.76	46.76	45.65	43.78	47.07	49.12	48.00	47.53	49.16	43.64	41.73	38.44	35.97	35.46
23792	0.15	0.07	0.02	0.03	0.09	0.07	0.13	0.16	0.21	0.30	0.32	0.20	0.10	0.07	0.17	0.26	0.37	0.39	0.41	0.51	0.49	0.46	0.50	0.63
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	32.75	27.23	26.84	25.66	29.28	29.88	30.57	31.42	38.52	39.86	49.43	47.30	46.16	44.30	47.58	49.68	48.63	48.13	49.82	44.17	42.20	38.91	36.34	35.85
23915	0.56	0.39	0.37	0.39	0.49	0.48	0.59	0.64	0.77	0.83	0.99	0.74	0.60	0.60	0.68	0.82	1.00	0.98	1.07	1.04	0.97	0.93	0.88	1.02
	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
NEG NORTH___LWR_SARANAC	32.75	27.23	26.84	25.66	29.28	29.88	30.57	31.42	38.52	39.86	49.43	47.30	46.16	44.30	47.58	49.68	48.63	48.13	49.82	44.17	42.20	38.91	36.34	35.85
23913	0.56	0.39	0.37	0.39	0.49	0.48	0.59	0.64	0.77	0.83	0.99	0.74	0.60	0.60	0.68	0.82	1.00	0.98	1.07	1.04	0.97	0.93	0.88	1.02
	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
NEG NORTH___PLATTSBURG	32.75	27.23	26.84	25.66	29.28	29.88	30.57	31.42	38.52	39.86	49.43	47.29	46.16	44.30	47.58	49.68	48.63	48.12	49.82	44.17	42.20	38.91	36.34	35.85
23628	0.56	0.39	0.37	0.39	0.49	0.48	0.59	0.64	0.77	0.83	0.99	0.74	0.60	0.60	0.68	0.82	1.00	0.98	1.07	1.03	0.97	0.93	0.88	1.02
	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
NEG WEST_LEA_LOCKPORT	30.01	24.97	24.46	23.64	27.13	27.67	28.47	29.04	35.71	37.74	46.74	44.92	43.35	41.42	44.66	46.26	45.08	44.66	46.29	40.82	39.01	35.89	34.18	34.49
23791	-2.18	-1.88	-2.01	-1.64	-1.65	-1.72	-1.50	-1.74	-2.04	-1.29	-1.70	-1.65	-2.21	-2.28	-2.23	-2.60	-2.55	-2.49	-2.46	-2.31	-2.22	-2.10	-1.29	-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

NEG WEST___LANCASTR	30.22	25.17	24.61	23.91	27.42	27.78	28.53	29.14	35.84	38.02	46.97	45.09	43.53	41.66	44.90	46.67	45.67	45.16	46.77	41.26	39.55	36.35	34.43	34.67
23811	-1.97	-1.68	-1.87	-1.36	-1.36	-1.62	-1.44	-1.64	-1.91	-1.00	-1.47	-1.47	-2.03	-2.04	-2.00	-2.19	-1.97	-1.99	-1.98	-1.87	-1.69	-1.64	-1.04	-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_PENN_ALLEGHNY	31.87	27.76	26.14	29.63	33.11	29.53	29.65	30.46	37.35	50.30	47.97	46.10	45.13	43.33	46.55	48.43	47.34	46.99	48.77	42.98	42.01	41.15	35.83	39.38
23528	-0.32	-0.33	-0.33	-0.29	-0.34	-0.39	-0.32	-0.32	-0.41	-0.33	-0.47	-0.45	-0.42	-0.37	-0.35	-0.43	-0.29	-0.16	0.02	-0.15	-0.21	-0.15	-0.09	-0.06
	0.00	-1.24	0.00	-4.65	-4.67	-0.52	0.00	0.00	0.00	-11.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.99	-3.32	-0.45	-4.61
NEG___GEN_MONROE	31.19	25.96	25.47	24.51	28.05	28.62	29.40	30.07	36.95	38.76	48.06	46.16	44.74	42.73	46.02	47.93	46.85	46.53	48.25	42.54	40.62	37.31	35.19	35.14
24207	-0.99	-0.89	-1.00	-0.77	-0.74	-0.78	-0.58	-0.71	-0.80	-0.27	-0.38	-0.40	-0.82	-0.98	-0.88	-0.93	-0.78	-0.62	-0.50	-0.59	-0.62	-0.67	-0.27	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
NEPA___ENERGY	30.52	25.29	24.85	23.88	27.34	27.79	28.63	29.26	35.91	37.65	46.56	44.75	43.43	41.80	45.02	46.67	45.77	45.42	47.57	41.87	39.84	36.58	34.68	34.56
23901	-1.66	-1.56	-1.62	-1.39	-1.45	-1.60	-1.34	-1.52	-1.85	-1.37	-1.88	-1.81	-2.12	-1.90	-1.88	-2.19	-1.86	-1.73	-1.18	-1.27	-1.40	-1.40	-0.79	-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
NEVERSINK___HYD	32.75	27.26	26.89	25.57	29.04	29.69	30.42	31.27	38.39	39.62	49.24	47.49	46.42	43.54	46.57	48.39	47.24	46.83	48.55	42.81	41.06	38.73	36.03	35.00
23608	0.56	0.42	0.42	0.29	0.26	0.29	0.44	0.49	0.64	0.60	0.80	0.93	0.86	-0.16	-0.32	-0.47	-0.40	-0.31	-0.19	-0.32	-0.18	0.75	0.56	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
NEWKRMKL_115KV_TB1	33.10	27.69	27.34	26.10	29.68	30.32	30.84	31.68	38.79	39.99	49.81	47.89	46.98	45.08	48.28	50.33	48.96	48.45	50.11	44.19	42.19	38.86	36.16	35.43
55635	0.92	0.84	0.87	0.82	0.90	0.93	0.87	0.91	1.04	0.96	1.37	1.33	1.42	1.38	1.38	1.47	1.33	1.30	1.36	1.06	0.96	0.87	0.70	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
NEWTON___FALLS_HYD	33.48	27.76	27.29	26.08	29.67	30.53	31.32	32.00	39.39	40.70	50.46	47.77	46.27	44.39	48.46	50.65	49.34	48.73	50.05	44.41	42.34	39.17	36.65	36.06
23847	1.30	0.91	0.82	0.80	0.88	1.14	1.34	1.22	1.64	1.68	2.02	1.21	0.72	0.68	1.57	1.79	1.70	1.58	1.30	1.28	1.10	1.19	1.18	1.23
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	29.80	24.80	24.29	23.52	27.01	27.45	28.23	28.80	35.43	37.57	46.43	44.54	42.97	41.05	44.26	45.89	44.51	43.83	45.30	39.96	38.42	35.44	33.83	34.21
323792	-2.39	-2.05	-2.18	-1.75	-1.77	-1.94	-1.75	-1.98	-2.33	-1.45	-2.01	-2.02	-2.59	-2.65	-2.64	-2.97	-3.13	-3.32	-3.45	-3.17	-2.82	-2.54	-1.64	-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
NGRID_A2_DSASP	29.80	24.80	24.29	23.52	27.01	27.45	28.23	28.80	35.43	37.57	46.43	44.54	42.97	41.05	44.26	45.89	44.51	43.83	45.30	39.96	38.42	35.44	33.83	34.21
323793	-2.39	-2.05	-2.18	-1.75	-1.77	-1.94	-1.75	-1.98	-2.33	-1.45	-2.01	-2.02	-2.59	-2.65	-2.64	-2.97	-3.13	-3.32	-3.45	-3.17	-2.82	-2.54	-1.64	-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
NGRID_A4_DSASP	29.80	24.80	24.29	23.52	27.01	27.45	28.23	28.80	35.43	37.57	46.43	44.54	42.97	41.05	44.26	45.89	44.51	43.83	45.30	39.96	38.42	35.44	33.83	34.21
323807	-2.39	-2.05	-2.18	-1.75	-1.77	-1.94	-1.75	-1.98	-2.33	-1.45	-2.01	-2.02	-2.59	-2.65	-2.64	-2.97	-3.13	-3.32	-3.45	-3.17	-2.82	-2.54	-1.64	-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
NIAGARA_115E_LBMP	29.57	23.56	24.13	19.35	22.77	26.90	28.17	28.72	35.30	27.44	46.26	44.43	42.87	40.95	44.17	45.59	44.37	43.91	45.52	40.16	37.51	32.40	33.26	30.15
323715	-2.61	-2.24	-2.35	-1.98	-2.04	-2.05	-1.80	-2.06	-2.45	-1.73	-2.18	-2.13	-2.68	-2.75	-2.73	-3.26	-3.26	-3.24	-3.23	-2.97	-2.89	-2.70	-1.82	-0.78
	0.00	1.05	0.00	3.95	3.97	0.44	0.00	0.00	0.00	9.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84	2.88	0.38	3.91
NIAGARA_115W_LBMP	29.76	23.71	24.27	19.46	22.93	26.97	28.20	28.78	35.39	27.45	46.37	44.49	42.92	41.00	44.19	45.84	44.44	43.75	45.20	39.87	37.50	32.44	33.39	30.16
323714	-2.42	-2.06	-2.21	-1.77	-1.79	-1.97	-1.78	-2.00	-2.36	-1.47	-2.07	-2.07	-2.64	-2.70	-2.70	-3.02	-3.20	-3.40	-3.55	-3.26	-2.88	-2.59	-1.69	-0.66
	0.00	1.08	0.00	4.05	4.07	0.45	0.00	0.00	0.00	10.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86	2.95	0.39	4.01
NIAGARA_230_LBMP	29.90	23.82	24.37	19.57	23.03	27.09	28.31	28.90	35.54	27.58	46.52	44.61	43.07	41.15	44.36	46.01	44.82	44.33	45.93	40.49	37.90	32.73	33.57	30.26
323716	-2.28	-1.96	-2.10	-1.68	-1.71	-1.85	-1.67	-1.88	-2.21	-1.40	-1.92	-1.95	-2.49	-2.55	-2.54	-2.85	-2.81	-2.82	-2.81	-2.64	-2.48	-2.31	-1.50	-0.59
	0.00	1.07	0.00	4.03	4.05	0.45	0.00	0.00	0.00	10.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	2.94	0.39	3.99
NIAGARA__115KV_198_GIBSON	29.76	24.78	24.27	23.50	26.98	27.42	28.20	28.77	35.39	37.53	46.37	44.48	42.92	41.01	44.19	45.83	44.44	43.75	45.20	39.88	38.36	35.39	33.78	34.17
55903	-2.42	-2.07	-2.21	-1.78	-1.80	-1.97	-1.78	-2.01	-2.36	-1.50	-2.07	-2.08	-2.64	-2.69	-2.71	-3.03	-3.20	-3.40	-3.55	-3.26	-2.88	-2.59	-1.69	-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
NIAGARA____	29.90	23.84	24.37	19.62	23.08	27.10	28.31	28.90	35.54	27.71	46.52	44.61	43.07	41.15	44.36	46.01	44.82	44.33	45.93	40.49	37.91	32.75	33.58	30.31
23760	-2.28	-1.96	-2.10	-1.68	-1.71	-1.85	-1.67	-1.88	-2.21	-1.40	-1.92	-1.95	-2.49	-2.55	-2.54	-2.85	-2.81	-2.82	-2.81	-2.64	-2.48	-2.31	-1.50	-0.59
	0.00	1.06	0.00	3.97	3.99	0.45	0.00	0.00	0.00	9.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	2.92	0.39	3.93

NINE_MILE_1	31.11	25.93	25.56	24.43	27.83	28.38	28.93	29.69	36.44	37.74	46.82	45.00	43.97	42.20	45.30	47.19	46.04	45.60	47.22	41.73	39.87	36.73	34.33	33.76
23575	-1.08	-0.92	-0.91	-0.85	-0.95	-1.01	-1.05	-1.09	-1.32	-1.29	-1.62	-1.56	-1.58	-1.51	-1.60	-1.66	-1.59	-1.55	-1.53	-1.40	-1.36	-1.26	-1.13	-1.07
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	31.11	25.93	25.56	24.43	27.83	28.38	28.93	29.70	36.44	37.74	46.82	45.00	43.98	42.20	45.30	47.19	46.05	45.60	47.23	41.73	39.88	36.73	34.33	33.76
23744	-1.08	-0.92	-0.91	-0.85	-0.95	-1.01	-1.05	-1.08	-1.32	-1.29	-1.62	-1.56	-1.58	-1.50	-1.60	-1.66	-1.58	-1.54	-1.52	-1.40	-1.36	-1.26	-1.13	-1.07
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	33.02	27.63	27.30	26.06	29.63	30.28	30.78	31.63	38.71	39.89	49.69	47.78	46.84	44.96	48.14	50.20	48.82	48.31	49.93	44.06	42.06	38.74	36.05	35.32
24208	0.84	0.78	0.82	0.79	0.85	0.88	0.81	0.85	0.96	0.86	1.25	1.22	1.28	1.26	1.24	1.34	1.18	1.16	1.18	0.93	0.83	0.76	0.58	0.49
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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_CENTRAL___DRP	31.59	26.32	25.94	24.79	28.24	28.81	29.39	30.18	37.03	38.38	47.61	45.77	44.75	42.94	46.11	48.02	46.88	46.48	48.15	42.52	40.61	37.39	34.95	34.36
24181	-0.59	-0.53	-0.54	-0.49	-0.55	-0.59	-0.59	-0.60	-0.72	-0.64	-0.83	-0.78	-0.81	-0.76	-0.79	-0.83	-0.75	-0.66	-0.59	-0.61	-0.62	-0.59	-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	0.00	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	29.76	24.78	24.27	23.50	26.98	27.42	28.20	28.77	35.39	37.53	46.37	44.48	42.92	41.01	44.19	45.83	44.44	43.75	45.20	39.88	38.36	35.39	33.78	34.17
24179	-2.42	-2.07	-2.21	-1.78	-1.80	-1.97	-1.78	-2.01	-2.36	-1.50	-2.07	-2.08	-2.64	-2.69	-2.71	-3.03	-3.20	-3.40	-3.55	-3.26	-2.88	-2.59	-1.69	-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
NM_ST_REGIS___HYD	32.86	27.34	26.90	25.68	29.33	29.93	30.62	31.50	38.68	40.04	49.55	47.37	46.19	44.27	47.58	49.72	48.72	48.30	49.99	44.36	42.42	39.05	36.52	36.00
24053	0.68	0.49	0.42	0.41	0.55	0.54	0.64	0.71	0.93	1.01	1.11	0.82	0.63	0.56	0.68	0.87	1.09	1.15	1.24	1.23	1.19	1.07	1.06	1.17
	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
NORTHPORT___1	32.94	27.69	27.45	26.07	29.63	29.99	30.80	31.31	38.28	39.52	49.20	47.59	46.98	44.98	47.80	49.53	48.28	47.83	49.31	43.41	41.77	38.38	35.76	34.80
23551	0.75	0.83	0.97	0.79	0.84	0.60	0.82	0.53	0.52	0.49	0.76	1.04	1.43	1.28	0.90	0.68	0.65	0.68	0.56	0.28	0.54	0.39	0.29	-0.04
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTHPORT___2	32.94	27.69	27.45	26.07	29.63	29.99	30.80	31.31	38.28	39.52	49.20	47.59	46.98	44.98	47.80	49.53	48.28	47.83	49.31	43.41	41.77	38.38	35.76	34.80
23552	0.75	0.83	0.97	0.79	0.84	0.60	0.82	0.53	0.52	0.49	0.76	1.04	1.43	1.28	0.90	0.68	0.65	0.68	0.56	0.28	0.54	0.39	0.29	-0.04
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTHPORT___3	32.94	27.66	27.43	26.05	29.60	29.98	30.78	31.28	38.25	39.48	49.19	47.61	46.98	44.97	47.77	49.49	48.23	47.77	49.25	43.37	41.71	38.34	35.74	34.80
23553	0.76	0.81	0.95	0.77	0.82	0.58	0.80	0.50	0.50	0.45	0.75	1.05	1.43	1.27	0.87	0.63	0.60	0.62	0.51	0.24	0.48	0.37	0.27	-0.04
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTHPORT___4	32.94	27.66	27.43	26.05	29.60	29.98	30.78	31.28	38.25	39.48	49.19	47.61	46.98	44.97	47.77	49.49	48.23	47.77	49.25	43.37	41.71	38.34	35.74	34.80
23650	0.76	0.81	0.95	0.77	0.82	0.58	0.80	0.50	0.50	0.45	0.75	1.05	1.43	1.27	0.87	0.63	0.60	0.62	0.51	0.24	0.48	0.37	0.27	-0.04
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTHPORT___IC	32.94	27.68	27.45	26.07	29.63	29.99	30.80	31.31	38.28	39.53	49.20	47.59	46.98	44.99	47.80	49.54	48.28	47.83	49.31	43.41	41.77	38.38	35.76	34.80
23718	0.75	0.83	0.98	0.79	0.85	0.60	0.82	0.53	0.53	0.50	0.76	1.04	1.43	1.28	0.90	0.69	0.64	0.68	0.56	0.28	0.54	0.40	0.29	-0.04
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH___COUNTRY_ESR	32.27	26.87	26.44	25.26	28.82	29.41	30.05	30.88	37.88	39.28	48.75	46.74	45.64	43.78	47.06	49.12	47.98	47.45	49.04	43.52	41.62	38.35	35.87	35.36
323785	0.08	0.02	-0.03	-0.02	0.04	0.01	0.08	0.09	0.13	0.25	0.31	0.18	0.08	0.08	0.16	0.26	0.35	0.30	0.29	0.39	0.38	0.37	0.40	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
NPX_GEN_1385_PROXY	32.89	27.53	27.40	26.03	29.59	28.00	31.33	31.53	38.06	39.36	48.68	47.04	46.63	44.63	47.30	49.38	48.33	47.93	49.50	43.28	42.06	38.36	35.44	34.48
323591	0.71	0.68	0.93	0.75	0.81	0.58	1.35	0.74	0.31	0.34	0.24	0.44	1.08	0.93	0.40	0.52	0.70	0.78	0.75	0.14	0.83	0.38	-0.02	-0.35
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.98	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
NPX_GEN_CSC	32.51	27.60	27.50	26.13	29.84	27.84	30.25	30.80	37.73	39.18	48.46	46.88	46.27	44.35	47.14	48.83	47.54	47.08	48.34	42.58	40.93	37.63	35.22	34.21
323557	0.33	0.75	1.02	0.86	1.06	0.42	0.27	0.02	-0.03	0.15	0.02	0.28	0.71	0.64	0.25	-0.02	-0.09	-0.07	-0.40	-0.56	-0.31	-0.35	-0.25	-0.62
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.98	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
NSINS_S._GLNS_FALLS	34.31	28.60	28.27	27.06	30.79	31.45	32.00	32.96	40.32	41.48	51.65	49.50	48.31	46.41	49.79	52.11	50.76	50.39	52.23	45.95	43.83	40.14	37.50	36.74
23858	2.12	1.76	1.80	1.78	2.00	2.06	2.03	2.18	2.57	2.46	3.21	2.94	2.76	2.70	2.90	3.25	3.12	3.24	3.48	2.82	2.59	2.16	2.03	1.91
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

NUCOR_STEEL___DRP	31.99	26.66	26.26	25.08	28.57	29.20	29.69	30.46	37.38	38.75	48.01	46.14	45.09	43.23	46.48	48.41	47.35	47.00	48.73	43.00	41.23	37.96	35.45	34.91
24197	-0.20	-0.19	-0.21	-0.20	-0.21	-0.19	-0.28	-0.32	-0.37	-0.27	-0.43	-0.42	-0.47	-0.47	-0.42	-0.45	-0.29	-0.15	-0.02	-0.13	-0.01	-0.02	-0.02	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
NUMBER_THREE_WT_PWR	33.75	27.87	27.37	26.16	29.64	30.71	31.61	32.09	39.68	41.00	51.03	47.85	46.08	44.38	48.96	51.18	49.65	49.21	50.36	44.72	42.44	39.25	36.69	36.00
323818	1.57	1.02	0.90	0.88	0.86	1.32	1.63	1.31	1.93	1.98	2.59	1.29	0.53	0.67	2.06	2.32	2.02	2.06	1.62	1.58	1.21	1.27	1.22	1.17
	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
NYISO_LBMP_REFERENCE	32.18	26.85	26.47	25.27	28.78	29.40	29.98	30.78	37.75	39.03	48.44	46.56	45.56	43.70	46.90	48.86	47.63	47.15	48.75	43.13	41.23	37.98	35.47	34.83
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	33.19	27.89	27.64	26.26	29.86	30.21	30.97	31.54	38.59	39.88	49.64	48.00	47.39	45.42	48.27	50.02	48.79	48.33	49.66	43.86	42.17	38.73	36.09	35.08
24164	1.00	1.04	1.17	0.99	1.08	0.81	1.00	0.76	0.84	0.86	1.19	1.44	1.84	1.72	1.38	1.17	1.15	1.18	0.91	0.73	0.93	0.75	0.63	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
NYPA_GOWANUS_____GT5	33.32	27.70	27.36	25.94	29.43	30.07	30.88	31.73	38.90	40.02	49.51	47.87	47.10	45.29	48.26	50.05	48.82	48.26	50.01	44.13	42.45	39.23	36.57	35.52
24156	1.13	0.85	0.88	0.67	0.64	0.68	0.90	0.95	1.15	0.99	1.07	1.31	1.54	1.59	1.36	1.19	1.19	1.12	1.27	1.00	1.22	1.25	1.10	0.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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_GOWANUS_____GT6	33.32	27.70	27.36	25.94	29.43	30.07	30.88	31.73	38.90	40.02	49.51	47.87	47.10	45.29	48.26	50.05	48.82	48.26	50.01	44.13	42.45	39.23	36.57	35.52
24157	1.13	0.85	0.88	0.67	0.64	0.68	0.90	0.95	1.15	0.99	1.07	1.31	1.54	1.59	1.36	1.19	1.19	1.12	1.27	1.00	1.22	1.25	1.10	0.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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_HARLEM__RVR__GT1	33.21	27.63	27.29	25.87	29.34	30.00	30.81	31.64	38.77	39.90	49.37	47.74	47.04	45.23	48.22	50.00	48.69	48.02	49.66	43.89	42.16	38.96	36.37	35.34
24160	1.03	0.78	0.82	0.60	0.56	0.60	0.83	0.86	1.02	0.87	0.93	1.19	1.49	1.52	1.32	1.15	1.06	0.87	0.91	0.75	0.93	0.98	0.91	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
NYPA_HARLEM__RVR__GT2	33.21	27.63	27.29	25.87	29.34	30.00	30.81	31.64	38.77	39.90	49.37	47.74	47.04	45.23	48.22	50.00	48.69	48.02	49.66	43.89	42.16	38.96	36.37	35.34
24161	1.03	0.78	0.82	0.60	0.56	0.60	0.83	0.86	1.02	0.87	0.93	1.19	1.49	1.52	1.32	1.15	1.06	0.87	0.91	0.75	0.93	0.98	0.91	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
NYPA_KENT_____GT	33.33	27.71	27.37	25.96	29.45	30.10	30.89	31.75	38.92	40.02	49.52	47.84	47.05	45.24	48.21	50.00	48.77	48.19	49.90	44.05	42.40	39.17	36.52	35.48
24152	1.15	0.86	0.90	0.69	0.67	0.71	0.91	0.97	1.17	0.99	1.08	1.28	1.50	1.54	1.31	1.14	1.14	1.05	1.15	0.92	1.17	1.19	1.05	0.64
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NYPA_POUCH1_____GT	33.25	27.65	27.31	25.90	29.38	30.03	30.83	31.68	38.83	39.92	49.33	47.71	46.96	45.16	48.10	49.89	48.67	48.14	49.91	44.05	42.43	39.21	36.57	35.51
24155	1.07	0.80	0.84	0.62	0.60	0.63	0.85	0.90	1.08	0.90	0.89	1.15	1.40	1.46	1.20	1.03	1.04	1.00	1.17	0.92	1.20	1.23	1.10	0.68
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NYPA_VERNON_____GT2	33.34	27.73	27.39	25.99	29.47	30.11	30.91	31.77	38.94	40.03	49.54	47.83	47.01	45.19	48.18	49.96	48.72	48.11	49.80	43.98	42.33	39.10	36.46	35.44
24162	1.16	0.89	0.91	0.71	0.69	0.72	0.94	0.99	1.19	1.00	1.10	1.27	1.46	1.49	1.28	1.10	1.09	0.97	1.06	0.84	1.10	1.12	0.99	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
NYPA_VERNON_____GT3	33.34	27.73	27.39	25.99	29.47	30.11	30.91	31.77	38.94	40.03	49.54	47.83	47.01	45.19	48.18	49.96	48.72	48.11	49.80	43.98	42.33	39.10	36.46	35.44
24163	1.16	0.89	0.91	0.71	0.69	0.72	0.94	0.99	1.19	1.00	1.10	1.27	1.46	1.49	1.28	1.10	1.09	0.97	1.06	0.84	1.10	1.12	0.99	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
NYPA___ASTORIA_CC1	33.31	27.69	27.35	25.95	29.42	30.07	30.86	31.72	38.88	39.97	49.46	47.74	46.92	45.11	48.10	49.88	48.64	48.02	49.71	43.89	42.26	39.03	36.40	35.39
323568	1.12	0.84	0.88	0.67	0.64	0.67	0.89	0.94	1.13	0.95	1.02	1.18	1.37	1.41	1.20	1.02	1.01	0.88	0.96	0.76	1.02	1.05	0.93	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
NYPA___ASTORIA_CC2	33.31	27.71	27.37	25.97	29.45	30.08	30.89	31.74	38.91	40.00	49.48	47.75	46.92	45.11	48.09	49.87	48.63	48.02	49.71	43.89	42.25	39.03	36.40	35.39
323569	1.13	0.86	0.90	0.69	0.66	0.69	0.91	0.96	1.16	0.98	1.04	1.19	1.37	1.40	1.19	1.02	1.00	0.87	0.96	0.75	1.02	1.05	0.93	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
NYPA___HOLTSVILL	32.89	27.70	27.50	26.13	29.72	29.97	30.66	31.22	38.21	39.51	49.05	47.38	46.79	44.85	47.68	49.39	48.12	47.65	48.99	43.17	41.52	38.17	35.62	34.63
23794	0.70	0.86	1.02	0.85	0.93	0.58	0.68	0.44	0.46	0.49	0.61	0.82	1.23	1.14	0.78	0.53	0.49	0.50	0.25	0.04	0.29	0.19	0.15	-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

NYPA_____HELLGATE_GT1	33.21	27.63	27.29	25.87	29.34	30.00	30.81	31.64	38.77	39.90	49.37	47.78	47.05	45.23	48.22	50.03	48.76	48.09	49.73	43.92	42.16	38.96	36.37	35.34
24158	1.03	0.78	0.82	0.60	0.56	0.60	0.83	0.86	1.02	0.87	0.93	1.22	1.50	1.52	1.32	1.17	1.13	0.95	0.98	0.78	0.93	0.98	0.91	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
NYPA_____HELLGATE_GT2	33.21	27.63	27.29	25.87	29.34	30.00	30.81	31.64	38.77	39.90	49.37	47.78	47.05	45.23	48.22	50.03	48.76	48.09	49.73	43.92	42.16	38.96	36.37	35.34
24159	1.03	0.78	0.82	0.60	0.56	0.60	0.83	0.86	1.02	0.87	0.93	1.22	1.50	1.52	1.32	1.17	1.13	0.95	0.98	0.78	0.93	0.98	0.91	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
NYS_BARGE___HYD	30.01	23.99	24.47	19.94	23.40	27.28	28.50	29.07	35.75	28.53	46.77	44.96	43.38	41.46	44.70	46.27	45.07	44.66	46.29	40.83	38.24	33.17	33.81	30.84
23848	-2.17	-1.87	-2.00	-1.64	-1.66	-1.70	-1.47	-1.71	-2.01	-1.25	-1.67	-1.60	-2.17	-2.25	-2.19	-2.58	-2.56	-2.48	-2.45	-2.30	-2.22	-2.11	-1.30	-0.33
	0.00	0.98	0.00	3.70	3.72	0.41	0.00	0.00	0.00	9.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.79	2.70	0.36	3.67
OAK ORCHARD___HYD	31.08	25.28	25.40	22.19	25.69	28.23	29.20	29.92	36.78	32.97	47.77	45.90	44.56	42.63	45.86	47.76	46.68	46.29	47.97	42.31	39.93	35.49	34.78	32.61
24046	-1.10	-0.97	-1.07	-0.84	-0.83	-0.91	-0.77	-0.86	-0.96	-0.44	-0.67	-0.66	-1.00	-1.08	-1.03	-1.09	-0.96	-0.85	-0.78	-0.82	-0.83	-0.86	-0.46	0.00
	0.00	0.60	0.00	2.25	2.26	0.25	0.00	0.00	0.00	5.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	1.64	0.22	2.22
OAKDALE__35_KV_LOAD	31.80	26.47	26.10	24.94	28.38	28.96	29.58	30.38	37.26	38.60	47.84	45.98	45.00	43.21	46.41	48.28	47.18	46.82	48.60	42.83	40.89	37.72	35.28	34.67
356122	-0.39	-0.39	-0.37	-0.34	-0.40	-0.44	-0.39	-0.40	-0.49	-0.42	-0.60	-0.58	-0.56	-0.50	-0.49	-0.58	-0.45	-0.33	-0.15	-0.31	-0.34	-0.26	-0.18	-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
OCC_CHEM___DRP	29.80	24.80	24.29	23.52	27.01	27.45	28.23	28.80	35.43	37.57	46.43	44.54	42.97	41.05	44.26	45.89	44.51	43.83	45.30	39.96	38.42	35.44	33.83	34.21
24175	-2.39	-2.05	-2.18	-1.75	-1.77	-1.94	-1.75	-1.98	-2.33	-1.45	-2.01	-2.02	-2.59	-2.65	-2.64	-2.97	-3.13	-3.32	-3.45	-3.17	-2.82	-2.54	-1.64	-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
OH_GEN_PROXY	29.96	23.77	24.42	19.27	22.73	25.11	28.34	28.95	35.62	26.80	46.58	44.69	43.14	41.22	44.44	46.11	44.94	44.47	46.12	40.63	37.95	32.58	33.59	29.93
24063	-2.23	-1.92	-2.05	-1.65	-1.67	-1.82	-1.63	-1.83	-2.14	-1.36	-1.86	-1.91	-2.41	-2.48	-2.46	-2.75	-2.69	-2.68	-2.63	-2.50	-2.36	-2.21	-1.45	-0.60
	0.00	1.16	0.00	4.35	4.38	2.46	0.00	0.00	0.00	10.87	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92	3.18	0.42	4.31
OLIN_CORP_DRP	29.63	24.66	24.17	23.34	26.79	27.38	28.21	28.75	35.35	37.34	46.33	44.50	42.93	41.03	44.23	45.69	44.48	44.01	45.61	40.24	38.43	35.35	33.71	34.10
24177	-2.56	-2.19	-2.31	-1.94	-1.99	-2.01	-1.77	-2.02	-2.40	-1.68	-2.11	-2.06	-2.63	-2.67	-2.67	-3.17	-3.15	-3.14	-3.14	-2.90	-2.81	-2.63	-1.76	-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
OLIN_CORP_DSASP	29.80	24.80	24.29	23.52	27.01	27.45	28.23	28.80	35.43	37.57	46.43	44.54	42.97	41.05	44.26	45.89	44.51	43.83	45.30	39.96	38.42	35.44	33.83	34.21
323712	-2.39	-2.05	-2.18	-1.75	-1.77	-1.94	-1.75	-1.98	-2.33	-1.45	-2.01	-2.02	-2.59	-2.65	-2.64	-2.97	-3.13	-3.32	-3.45	-3.17	-2.82	-2.54	-1.64	-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
ONEIDA_HERK_LFGE	33.15	27.52	27.09	25.87	29.41	30.23	30.97	31.65	38.97	40.30	50.08	47.58	46.27	44.53	48.30	50.38	49.09	48.66	50.15	44.37	42.26	38.96	36.37	35.68
323681	0.97	0.67	0.62	0.60	0.62	0.84	0.99	0.87	1.22	1.28	1.64	1.02	0.71	0.82	1.40	1.53	1.45	1.52	1.41	1.24	1.02	0.98	0.91	0.84
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	32.77	27.28	26.87	25.66	29.21	29.89	30.56	31.36	38.53	39.87	49.49	47.37	46.30	44.61	47.92	49.93	48.83	48.46	50.13	44.20	42.17	38.83	36.26	35.55
55905	0.58	0.43	0.40	0.39	0.43	0.50	0.58	0.58	0.78	0.85	1.05	0.81	0.74	0.90	1.02	1.07	1.20	1.31	1.38	1.07	0.93	0.84	0.79	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
ONONDAGA_REF_OCCRA	31.80	26.49	26.11	24.94	28.41	28.98	29.58	30.37	37.27	38.63	47.92	46.05	45.02	43.22	46.41	48.34	47.21	46.83	48.52	42.83	40.90	37.64	35.18	34.58
23987	-0.38	-0.36	-0.37	-0.33	-0.38	-0.41	-0.39	-0.41	-0.48	-0.40	-0.52	-0.51	-0.53	-0.48	-0.49	-0.52	-0.43	-0.32	-0.23	-0.30	-0.33	-0.34	-0.28	-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
ONONDAGA___COGEN	31.79	26.49	26.10	24.94	28.41	28.98	29.56	30.34	37.22	38.58	47.85	45.98	44.96	43.14	46.33	48.26	47.09	46.71	48.40	42.74	40.83	37.58	35.11	34.52
23986	-0.39	-0.36	-0.37	-0.34	-0.38	-0.41	-0.42	-0.44	-0.53	-0.44	-0.60	-0.58	-0.60	-0.57	-0.56	-0.60	-0.54	-0.43	-0.35	-0.39	-0.41	-0.40	-0.35	-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
ONTARIO___LFGE	31.74	26.07	25.95	23.72	27.20	28.79	29.61	30.37	37.25	35.87	47.79	45.89	44.88	42.98	46.20	48.02	47.22	47.13	48.98	43.32	41.08	37.18	35.46	33.99
23819	-0.44	-0.48	-0.52	-0.40	-0.42	-0.47	-0.37	-0.41	-0.50	-0.29	-0.65	-0.67	-0.68	-0.73	-0.69	-0.84	-0.41	-0.02	0.23	0.19	0.09	0.01	0.11	0.29
	0.00	0.31	0.00	1.15	1.15	0.13	0.00	0.00	0.00	2.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.81	0.11	1.13
ORANGEVILLE_WT_PWR	30.02	24.07	24.50	20.38	23.88	27.32	28.24	28.74	35.11	28.85	45.94	44.36	43.06	41.12	44.46	46.46	45.48	45.18	46.94	41.31	38.78	33.95	34.05	31.29
323706	-2.16	-1.92	-1.97	-1.62	-1.61	-1.71	-1.73	-2.04	-2.64	-2.01	-2.50	-2.21	-2.49	-2.58	-2.44	-2.39	-2.16	-1.97	-1.81	-1.82	-1.76	-1.69	-1.10	-0.30
	0.00	0.87	0.00	3.27	3.29	0.37	0.00	0.00	0.00	8.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	2.34	0.32	3.24

ORANGEVILLE___ESR	30.02	24.07	24.50	20.38	23.88	27.32	28.24	28.74	35.11	28.85	45.94	44.36	43.06	41.12	44.46	46.46	45.48	45.18	46.94	41.31	38.78	33.95	34.05	31.29
323794	-2.16	-1.92	-1.97	-1.62	-1.61	-1.71	-1.73	-2.04	-2.64	-2.01	-2.50	-2.21	-2.49	-2.58	-2.44	-2.39	-2.16	-1.97	-1.81	-1.82	-1.76	-1.69	-1.10	-0.30
	0.00	0.87	0.00	3.27	3.29	0.37	0.00	0.00	0.00	8.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	2.34	0.32	3.24
OSWEGATCHIE___HYD	33.48	27.76	27.29	26.08	29.67	30.53	31.32	32.00	39.40	40.70	50.46	47.77	46.27	44.39	48.46	50.65	49.34	48.73	50.05	44.41	42.34	39.17	36.65	36.06
24044	1.30	0.91	0.82	0.80	0.88	1.13	1.34	1.22	1.64	1.68	2.02	1.21	0.71	0.68	1.57	1.79	1.70	1.58	1.30	1.28	1.10	1.19	1.18	1.23
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	31.31	26.10	25.71	24.58	28.00	28.57	29.12	29.90	36.68	38.00	47.13	45.31	44.29	42.48	45.63	47.52	46.36	45.93	47.57	42.04	40.17	36.99	34.59	34.01
23606	-0.88	-0.75	-0.76	-0.69	-0.78	-0.83	-0.86	-0.88	-1.07	-1.02	-1.31	-1.25	-1.27	-1.22	-1.27	-1.34	-1.27	-1.22	-1.18	-1.09	-1.06	-0.99	-0.88	-0.82
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	31.31	26.10	25.71	24.58	28.00	28.57	29.12	29.90	36.68	38.00	47.13	45.31	44.29	42.48	45.63	47.52	46.36	45.93	47.57	42.04	40.17	36.99	34.59	34.01
23613	-0.88	-0.75	-0.76	-0.69	-0.78	-0.83	-0.86	-0.88	-1.07	-1.02	-1.31	-1.25	-1.27	-1.22	-1.27	-1.34	-1.27	-1.22	-1.18	-1.09	-1.06	-0.99	-0.88	-0.82
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	30.21	25.14	24.63	23.82	27.34	27.82	28.62	29.21	35.91	38.02	47.05	45.22	43.64	41.72	44.98	46.66	45.40	44.88	46.50	41.00	39.28	36.15	34.42	34.73
24206	-1.97	-1.71	-1.85	-1.46	-1.44	-1.57	-1.36	-1.57	-1.84	-1.00	-1.39	-1.34	-1.91	-1.98	-1.91	-2.20	-2.24	-2.27	-2.25	-2.13	-1.95	-1.83	-1.05	-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
OXBOW___BTM	29.96	23.86	24.42	19.59	23.08	27.15	28.39	28.97	35.64	27.67	46.69	44.82	43.26	41.34	44.57	46.23	44.91	44.31	45.85	40.43	37.95	32.79	33.68	30.42
323836	-2.23	-1.91	-2.05	-1.64	-1.63	-1.79	-1.58	-1.81	-2.11	-1.25	-1.75	-1.74	-2.30	-2.37	-2.33	-2.62	-2.73	-2.83	-2.90	-2.70	-2.42	-2.23	-1.39	-0.41
	0.00	1.08	0.00	4.05	4.07	0.45	0.00	0.00	0.00	10.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86	2.96	0.39	4.01
OXBOW____	29.95	24.93	24.42	23.63	27.13	27.60	28.38	28.97	35.62	37.76	46.68	44.82	43.26	41.35	44.57	46.23	44.92	44.32	45.86	40.43	38.80	35.75	34.08	34.42
24026	-2.23	-1.92	-2.06	-1.64	-1.65	-1.80	-1.59	-1.82	-2.13	-1.26	-1.76	-1.74	-2.30	-2.36	-2.33	-2.63	-2.72	-2.83	-2.89	-2.70	-2.43	-2.23	-1.39	-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
OXY_CHEM_DSASP	29.80	24.80	24.29	23.52	27.01	27.45	28.23	28.80	35.43	37.57	46.43	44.54	42.97	41.05	44.26	45.89	44.51	43.83	45.30	39.96	38.42	35.44	33.83	34.21
323612	-2.39	-2.05	-2.18	-1.75	-1.77	-1.94	-1.75	-1.98	-2.33	-1.45	-2.01	-2.02	-2.59	-2.65	-2.64	-2.97	-3.13	-3.32	-3.45	-3.17	-2.82	-2.54	-1.64	-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
OZONE_PARK_ESR	33.61	27.95	27.58	26.18	29.70	30.34	31.13	32.00	39.27	40.42	50.15	48.42	47.61	45.76	48.80	50.62	49.39	48.78	50.51	44.55	42.87	39.54	36.83	35.79
323760	1.43	1.10	1.11	0.90	0.91	0.94	1.15	1.22	1.52	1.40	1.71	1.85	2.06	2.05	1.91	1.76	1.75	1.63	1.77	1.41	1.63	1.56	1.37	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
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A	29.80	24.80	24.29	23.52	27.01	27.45	28.23	28.80	35.43	37.57	46.43	44.54	42.97	41.05	44.26	45.89	44.51	43.83	45.30	39.96	38.42	35.44	33.83	34.21
345013	-2.39	-2.05	-2.18	-1.75	-1.77	-1.94	-1.75	-1.98	-2.33	-1.45	-2.01	-2.02	-2.59	-2.65	-2.64	-2.97	-3.13	-3.32	-3.45	-3.17	-2.82	-2.54	-1.64	-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
PACKARD__115KV_DUPONT_184	29.80	23.74	24.29	19.48	22.96	27.01	28.23	28.81	35.44	27.49	46.43	44.53	42.97	41.04	44.26	45.89	44.50	43.83	45.29	39.96	37.56	32.50	33.43	30.20
80571	-2.39	-2.04	-2.18	-1.75	-1.76	-1.93	-1.75	-1.97	-2.31	-1.43	-2.01	-2.03	-2.58	-2.66	-2.64	-2.96	-3.13	-3.32	-3.45	-3.17	-2.81	-2.53	-1.64	-0.62
	0.00	1.08	0.00	4.05	4.07	0.45	0.00	0.00	0.00	10.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86	2.96	0.39	4.01
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J	33.22	27.62	27.28	25.88	29.35	30.00	30.80	31.64	38.77	39.90	49.40	47.79	47.05	45.22	48.21	50.03	48.76	48.13	49.80	43.98	42.30	39.08	36.45	35.43
345007	1.04	0.77	0.80	0.60	0.56	0.60	0.82	0.86	1.02	0.88	0.96	1.23	1.49	1.52	1.31	1.18	1.13	0.98	1.05	0.84	1.06	1.10	0.99	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
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J	33.42	27.78	27.44	26.03	29.54	30.20	31.01	31.86	39.04	40.19	49.75	48.14	47.37	45.53	48.53	50.37	49.08	48.44	50.11	44.26	42.54	39.31	36.67	35.60
345019	1.23	0.93	0.97	0.76	0.76	0.81	1.04	1.08	1.29	1.17	1.31	1.58	1.82	1.83	1.64	1.51	1.44	1.29	1.36	1.13	1.31	1.33	1.20	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
PATROON__115KV_TB1	33.16	27.74	27.39	26.15	29.74	30.38	30.90	31.75	38.86	40.07	49.92	48.00	47.07	45.19	48.38	50.45	49.07	48.56	50.21	44.29	42.28	38.93	36.23	35.49
80586	0.98	0.89	0.92	0.87	0.96	0.98	0.93	0.97	1.11	1.05	1.48	1.44	1.52	1.48	1.48	1.59	1.43	1.41	1.46	1.16	1.05	0.95	0.77	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
PATTRSNVILLE___SOLAR	32.98	27.52	27.15	25.92	29.51	30.16	30.76	31.61	38.73	39.93	49.62	47.60	46.63	44.73	48.03	50.11	48.85	48.43	50.14	44.26	42.28	38.91	36.28	35.62
323815	0.79	0.66	0.67	0.64	0.73	0.77	0.78	0.82	0.98	0.91	1.18	1.04	1.07	1.02	1.13	1.26	1.22	1.28	1.39	1.13	1.04	0.93	0.82	0.78
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A	30.30	25.22	24.67	23.93	27.45	27.86	28.63	29.22	35.93	38.08	47.10	45.24	43.67	41.80	45.06	46.82	45.78	45.30	46.95	41.42	39.67	36.44	34.57	34.79
345030	-1.89	-1.63	-1.80	-1.34	-1.33	-1.54	-1.35	-1.56	-1.82	-0.95	-1.34	-1.32	-1.88	-1.90	-1.84	-2.03	-1.85	-1.85	-1.80	-1.71	-1.57	-1.54	-0.90	-0.04
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H	33.41	27.81	27.46	26.10	29.63	30.27	31.03	31.90	39.14	40.34	50.17	48.42	47.57	45.69	48.82	50.70	49.45	48.95	50.73	44.73	42.83	39.40	36.63	35.62
345028	1.23	0.96	0.99	0.82	0.85	0.88	1.05	1.12	1.39	1.32	1.73	1.86	2.02	1.99	1.93	1.85	1.82	1.81	1.98	1.60	1.59	1.42	1.16	0.78
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PEEKSKILL____	33.15	27.60	27.26	25.88	29.39	30.02	30.78	31.62	38.77	39.91	49.59	47.89	47.08	45.20	48.25	50.07	48.83	48.36	50.17	44.23	42.36	38.99	36.29	35.27
23653	0.96	0.75	0.79	0.61	0.61	0.63	0.80	0.84	1.02	0.88	1.15	1.33	1.53	1.49	1.35	1.21	1.20	1.21	1.42	1.10	1.13	1.01	0.83	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
PGE MADISON___WINDPWR	32.42	26.98	26.58	25.40	28.77	29.23	29.78	31.08	38.38	39.27	48.24	46.53	46.13	44.10	48.41	50.76	49.66	50.05	51.53	44.98	43.39	40.39	37.82	37.00
24146	0.24	0.13	0.11	0.12	-0.01	-0.17	-0.20	0.30	0.63	0.24	-0.20	-0.03	0.57	0.39	1.51	1.90	2.03	2.90	2.78	1.85	2.15	2.41	2.36	2.17
	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
PIERCEFIELD___HYD	33.12	27.55	27.08	25.89	29.53	30.25	30.94	31.72	38.93	40.21	49.72	47.53	46.19	44.23	47.84	49.94	48.76	48.08	49.58	44.08	42.16	39.00	36.53	36.02
23852	0.94	0.70	0.61	0.62	0.75	0.85	0.96	0.94	1.18	1.18	1.28	0.98	0.64	0.53	0.94	1.08	1.13	0.93	0.83	0.94	0.93	1.02	1.07	1.19
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PINELAWN_CC_1	33.12	27.78	27.53	26.13	29.68	30.08	30.86	31.45	38.53	39.79	49.55	47.92	47.23	45.28	48.19	49.96	48.71	48.25	49.77	43.86	42.13	38.71	36.03	35.04
323563	0.94	0.93	1.06	0.85	0.90	0.69	0.89	0.67	0.78	0.76	1.11	1.36	1.67	1.58	1.30	1.10	1.07	1.11	1.01	0.73	0.90	0.73	0.56	0.21
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PJM_GEN_HTP_PROXY	33.36	27.75	27.40	26.01	29.51	30.14	30.92	31.78	38.99	40.12	51.69	48.05	47.24	46.37	48.41	50.22	48.99	48.41	50.12	44.22	41.08	38.97	36.51	35.48
323702	1.18	0.90	0.92	0.73	0.73	0.75	0.95	1.00	1.24	1.09	1.34	1.49	1.69	1.68	1.52	1.36	1.36	1.26	1.38	1.08	1.28	1.22	1.05	0.65
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.91	0.00	0.00	-0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.44	0.23	0.00	0.00
PJM_GEN_KEYSTONE	31.78	25.14	26.02	20.10	23.55	28.35	29.63	30.38	37.28	26.85	49.77	46.12	45.42	42.38	46.37	44.63	45.73	46.61	48.61	43.81	36.83	28.32	24.55	27.04
24065	-0.41	-0.45	-0.45	-0.45	-0.47	-0.51	-0.34	-0.40	-0.47	-0.37	-0.54	-0.44	-0.42	-0.42	-0.53	-0.77	-0.72	-0.53	-0.14	-0.38	-0.41	-0.37	-0.19	-0.16
	0.00	1.26	0.00	4.73	4.76	0.53	0.00	0.00	0.00	11.81	-1.88	0.00	-0.29	0.91	0.00	3.45	1.18	0.00	0.00	-1.05	3.99	9.28	10.72	7.63
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY	32.94	27.60	27.33	25.94	29.47	29.91	30.69	31.32	38.36	39.60	51.22	47.68	46.98	46.03	47.96	49.71	48.47	48.01	49.57	43.68	40.51	38.34	35.89	34.90
323594	0.76	0.75	0.85	0.67	0.69	0.52	0.71	0.54	0.61	0.57	0.87	1.12	1.42	1.34	1.06	0.85	0.84	0.86	0.82	0.55	0.71	0.59	0.43	0.07
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.91	0.00	0.00	-0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.44	0.23	0.00	0.00
PJM_GEN_VFT_PROXY	33.18	27.59	27.25	25.84	29.33	29.97	30.75	31.60	38.76	39.86	50.81	47.75	46.96	46.10	48.09	49.87	48.66	48.10	49.87	43.97	40.83	38.75	36.34	35.29
323633	0.99	0.74	0.77	0.56	0.54	0.57	0.77	0.82	1.01	0.84	1.00	1.19	1.40	1.41	1.20	1.02	1.02	0.96	1.12	0.84	1.03	1.01	0.88	0.46
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.38	0.00	0.00	-0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.44	0.23	0.00	0.00
PLATSBRG_115KV_PMLD1	32.62	27.15	26.76	25.59	29.20	29.79	30.48	31.32	38.37	39.73	49.31	47.20	46.11	44.24	47.49	49.60	48.49	47.97	49.63	43.97	42.03	38.78	36.21	35.73
355749	0.44	0.30	0.29	0.31	0.41	0.40	0.50	0.54	0.62	0.71	0.87	0.64	0.55	0.53	0.59	0.75	0.85	0.82	0.88	0.84	0.80	0.80	0.75	0.90
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	33.06	27.54	27.20	25.86	29.36	30.00	30.72	31.57	38.69	39.84	49.54	47.80	46.96	45.10	48.17	50.03	48.78	48.26	50.01	44.12	42.25	38.88	36.18	35.20
24000	0.88	0.69	0.73	0.58	0.57	0.60	0.74	0.79	0.94	0.82	1.09	1.25	1.41	1.40	1.27	1.17	1.14	1.12	1.26	0.98	1.01	0.90	0.71	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
PLSNTVLE_13_KV_13.8KVDIST	33.26	27.68	27.34	25.97	29.48	30.10	30.87	31.71	38.89	40.03	49.74	48.04	47.19	45.32	48.39	50.24	48.98	48.45	50.20	44.28	42.45	39.10	36.38	35.38
80602	1.07	0.83	0.87	0.69	0.70	0.71	0.89	0.93	1.14	1.01	1.30	1.48	1.64	1.62	1.50	1.38	1.35	1.30	1.46	1.15	1.22	1.12	0.91	0.55
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PLSNTVLE_13_KV_13KVDISA_REV_LBMP_I	33.26	27.68	27.34	25.97	29.48	30.10	30.87	31.71	38.89	40.03	49.74	48.04	47.19	45.32	48.39	50.24	48.98	48.45	50.20	44.28	42.45	39.10	36.38	35.38
345020	1.07	0.83	0.87	0.69	0.70	0.71	0.89	0.93	1.14	1.01	1.30	1.48	1.64	1.62	1.50	1.38	1.35	1.30	1.46	1.15	1.22	1.12	0.91	0.55
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G	33.29	27.73	27.38	26.03	29.56	30.21	30.94	31.80	39.01	40.19	49.99	48.24	47.36	45.48	48.63	50.54	49.28	48.79	50.54	44.58	42.64	39.24	36.47	35.50
345023	1.11	0.88	0.90	0.76	0.78	0.81	0.96	1.02	1.26	1.16	1.55	1.68	1.80	1.78	1.73	1.69	1.65	1.64	1.80	1.44	1.41	1.25	1.01	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

POLETTI____	33.37	27.76	27.40	26.01	29.51	30.14	30.92	31.78	38.98	40.11	49.74	48.02	47.21	45.37	48.38	50.19	48.96	48.30	49.97	44.08	42.47	39.22	36.53	35.51
23519	1.18	0.91	0.93	0.73	0.73	0.75	0.95	1.00	1.23	1.08	1.30	1.46	1.66	1.66	1.49	1.33	1.32	1.15	1.22	0.95	1.24	1.24	1.07	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
POMONA___ESR	33.19	27.62	27.29	25.90	29.42	30.06	30.82	31.66	38.82	39.96	49.65	47.98	47.17	45.28	48.33	50.14	48.92	48.49	50.35	44.38	42.47	39.07	36.37	35.34
323819	1.00	0.77	0.81	0.63	0.63	0.66	0.84	0.88	1.06	0.93	1.21	1.42	1.62	1.57	1.43	1.28	1.29	1.34	1.60	1.25	1.23	1.09	0.90	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
PORT_JEFF_3	32.90	27.71	27.51	26.13	29.73	29.99	30.67	31.22	38.22	39.54	49.10	47.44	46.84	44.91	47.74	49.45	48.18	47.64	48.88	43.05	41.44	38.09	35.60	34.68
23555	0.71	0.87	1.04	0.86	0.94	0.59	0.69	0.44	0.47	0.52	0.66	0.89	1.29	1.21	0.84	0.59	0.55	0.49	0.13	-0.08	0.20	0.11	0.13	-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
PORT_JEFF_4	32.90	27.71	27.51	26.13	29.73	29.99	30.67	31.22	38.22	39.54	49.10	47.44	46.84	44.91	47.74	49.45	48.18	47.64	48.88	43.05	41.44	38.09	35.60	34.68
23616	0.71	0.87	1.04	0.86	0.94	0.59	0.69	0.44	0.47	0.52	0.66	0.89	1.29	1.21	0.84	0.59	0.55	0.49	0.13	-0.08	0.20	0.11	0.13	-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
PORT_JEFF_IC	32.90	27.73	27.52	26.16	29.76	30.00	30.68	31.23	38.23	39.57	49.14	47.49	46.89	44.95	47.78	49.50	48.23	47.72	48.99	43.14	41.51	38.16	35.64	34.70
23713	0.72	0.88	1.05	0.88	0.98	0.61	0.70	0.45	0.48	0.55	0.70	0.93	1.34	1.24	0.88	0.64	0.60	0.57	0.25	0.01	0.27	0.18	0.17	-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
PPL PILGRIM_ST_GT1	33.19	27.89	27.64	26.26	29.86	30.21	30.97	31.54	38.59	39.88	49.64	48.00	47.39	45.42	48.27	50.02	48.79	48.33	49.66	43.86	42.17	38.73	36.09	35.08
24216	1.00	1.04	1.17	0.99	1.08	0.81	1.00	0.76	0.84	0.86	1.19	1.44	1.84	1.72	1.38	1.17	1.15	1.18	0.91	0.73	0.93	0.75	0.63	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
PPL PILGRIM_ST_GT2	33.19	27.89	27.64	26.26	29.86	30.21	30.97	31.54	38.59	39.88	49.64	48.00	47.39	45.42	48.27	50.02	48.79	48.33	49.66	43.86	42.17	38.73	36.09	35.08
24217	1.00	1.04	1.17	0.99	1.08	0.81	1.00	0.76	0.84	0.86	1.19	1.44	1.84	1.72	1.38	1.17	1.15	1.18	0.91	0.73	0.93	0.75	0.63	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
PPL_SHRM_GT3	32.53	27.61	27.51	26.14	29.85	29.83	30.28	30.82	37.76	39.21	48.49	46.86	46.30	44.37	47.18	48.86	47.58	47.12	48.37	42.61	40.95	37.66	35.24	34.25
24213	0.34	0.76	1.03	0.87	1.07	0.43	0.30	0.04	0.00	0.18	0.05	0.30	0.74	0.66	0.29	0.00	-0.06	-0.03	-0.37	-0.52	-0.28	-0.32	-0.23	-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
PPL_SHRM_GT4	32.53	27.61	27.51	26.14	29.85	29.83	30.28	30.82	37.76	39.21	48.49	46.86	46.30	44.37	47.18	48.86	47.58	47.12	48.37	42.61	40.95	37.66	35.24	34.25
24214	0.34	0.76	1.03	0.87	1.07	0.43	0.30	0.04	0.00	0.18	0.05	0.30	0.74	0.66	0.29	0.00	-0.06	-0.03	-0.37	-0.52	-0.28	-0.32	-0.23	-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
PROJECT___ORANGE 1	31.60	26.33	25.95	24.79	28.24	28.82	29.40	30.18	37.04	38.39	47.64	45.80	44.77	42.96	46.14	48.05	46.91	46.50	48.17	42.54	40.62	37.40	34.96	34.37
24174	-0.58	-0.52	-0.53	-0.48	-0.54	-0.58	-0.58	-0.60	-0.72	-0.63	-0.80	-0.76	-0.78	-0.74	-0.76	-0.81	-0.72	-0.65	-0.58	-0.59	-0.61	-0.58	-0.51	-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	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	31.60	26.33	25.95	24.79	28.24	28.82	29.40	30.18	37.04	38.39	47.64	45.80	44.77	42.96	46.14	48.05	46.91	46.50	48.17	42.54	40.62	37.40	34.96	34.37
24166	-0.58	-0.52	-0.53	-0.48	-0.54	-0.58	-0.58	-0.60	-0.72	-0.63	-0.80	-0.76	-0.78	-0.74	-0.76	-0.81	-0.72	-0.65	-0.58	-0.59	-0.61	-0.58	-0.51	-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	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	31.92	27.60	26.21	28.92	32.33	29.38	29.62	30.54	37.47	48.42	47.86	45.94	45.05	43.33	46.74	48.75	47.60	47.38	49.11	43.18	42.21	41.10	36.24	39.03
323809	-0.27	-0.28	-0.26	-0.22	-0.34	-0.45	-0.36	-0.24	-0.28	-0.27	-0.58	-0.62	-0.50	-0.37	-0.15	-0.11	-0.03	0.23	0.36	0.04	0.16	0.35	0.39	0.36
	0.00	-1.03	0.00	-3.87	-3.89	-0.43	0.00	0.00	0.00	-9.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.82	-2.77	-0.38	-3.84
PYRITES___HYD	33.51	27.88	27.41	26.21	29.91	30.61	31.34	32.14	39.37	40.62	50.11	48.16	46.67	44.61	48.21	50.33	49.32	48.76	50.36	44.80	42.81	39.54	37.02	36.50
24023	1.33	1.03	0.94	0.94	1.13	1.22	1.36	1.36	1.62	1.59	1.67	1.60	1.11	0.91	1.31	1.47	1.69	1.61	1.61	1.67	1.57	1.56	1.56	1.67
	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
QUAKERRD_115KV_BK1	30.52	25.41	24.96	23.98	27.41	27.94	28.61	29.34	36.06	37.72	46.74	44.90	43.66	41.80	44.93	46.80	45.74	45.35	46.99	41.45	39.58	36.38	34.24	33.99
80622	-1.67	-1.44	-1.51	-1.29	-1.37	-1.45	-1.37	-1.44	-1.69	-1.31	-1.69	-1.66	-1.90	-1.91	-1.96	-2.06	-1.90	-1.80	-1.76	-1.68	-1.65	-1.60	-1.22	-0.84
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	34.40	28.68	28.35	27.14	30.88	31.54	32.10	33.08	40.45	41.59	51.80	49.62	48.40	46.50	49.88	52.23	50.87	50.53	52.38	46.09	43.96	40.23	37.58	36.83
356137	2.22	1.82	1.88	1.86	2.10	2.15	2.13	2.30	2.70	2.56	3.36	3.06	2.85	2.79	2.99	3.38	3.24	3.39	3.63	2.95	2.72	2.25	2.12	2.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

RAMAPO___LBMP	33.05	27.52	27.18	25.80	29.30	29.95	30.70	31.53	38.65	39.79	49.44	47.78	46.97	45.06	48.10	49.92	48.70	48.27	50.16	44.22	42.29	38.89	36.22	35.19
323565	0.87	0.67	0.71	0.52	0.52	0.55	0.72	0.75	0.90	0.77	1.00	1.23	1.41	1.36	1.21	1.06	1.06	1.13	1.41	1.09	1.06	0.91	0.75	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
RANKINE____	30.30	25.20	24.68	23.89	27.41	27.86	28.62	29.20	35.88	37.97	47.01	45.18	43.66	41.80	45.06	46.82	45.76	45.29	46.98	41.43	39.63	36.40	34.59	34.81
23646	-1.89	-1.64	-1.79	-1.38	-1.38	-1.53	-1.36	-1.58	-1.87	-1.05	-1.43	-1.38	-1.90	-1.90	-1.83	-2.03	-1.87	-1.86	-1.77	-1.70	-1.60	-1.59	-0.88	-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
RAVENSWOOD_GT2_1	33.36	27.76	27.40	26.01	29.51	30.14	30.92	31.78	38.98	40.11	49.73	48.02	47.21	45.36	48.38	50.18	48.95	48.31	49.99	44.11	42.47	39.20	36.53	35.49
24244	1.18	0.91	0.93	0.73	0.73	0.75	0.94	1.00	1.23	1.08	1.29	1.46	1.65	1.66	1.49	1.33	1.31	1.17	1.24	0.98	1.24	1.22	1.06	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
RAVENSWOOD_GT2_2	33.36	27.76	27.40	26.01	29.51	30.14	30.92	31.78	38.98	40.11	49.73	48.02	47.21	45.36	48.38	50.18	48.95	48.31	49.99	44.11	42.47	39.20	36.53	35.49
24245	1.18	0.91	0.93	0.73	0.73	0.75	0.94	1.00	1.23	1.08	1.29	1.46	1.65	1.66	1.49	1.33	1.31	1.17	1.24	0.98	1.24	1.22	1.06	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
RAVENSWOOD_GT2_3	33.37	27.76	27.40	26.01	29.51	30.14	30.92	31.79	38.98	40.11	49.74	48.02	47.21	45.37	48.38	50.19	48.96	48.32	50.00	44.11	42.48	39.21	36.53	35.50
24246	1.18	0.91	0.93	0.73	0.73	0.75	0.95	1.01	1.23	1.08	1.30	1.46	1.66	1.66	1.49	1.33	1.32	1.17	1.25	0.98	1.24	1.23	1.07	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
RAVENSWOOD_GT2_4	33.37	27.76	27.40	26.01	29.51	30.14	30.92	31.79	38.98	40.11	49.74	48.02	47.21	45.37	48.38	50.19	48.96	48.32	50.00	44.11	42.48	39.21	36.53	35.50
24247	1.18	0.91	0.93	0.73	0.73	0.75	0.95	1.01	1.23	1.08	1.30	1.46	1.66	1.66	1.49	1.33	1.32	1.17	1.25	0.98	1.24	1.23	1.07	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
RAVENSWOOD_GT3_1	33.37	27.76	27.40	26.01	29.51	30.14	30.92	31.78	38.98	40.11	49.73	48.02	47.21	45.36	48.38	50.19	48.96	48.32	50.00	44.11	42.48	39.21	36.53	35.50
24248	1.18	0.91	0.93	0.73	0.73	0.75	0.95	1.00	1.23	1.08	1.29	1.46	1.66	1.66	1.49	1.33	1.32	1.17	1.25	0.98	1.24	1.23	1.07	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
RAVENSWOOD_GT3_2	33.37	27.76	27.40	26.01	29.51	30.14	30.92	31.78	38.98	40.11	49.73	48.02	47.21	45.36	48.38	50.19	48.96	48.32	50.00	44.11	42.48	39.21	36.53	35.50
24249	1.18	0.91	0.93	0.73	0.73	0.75	0.95	1.00	1.23	1.08	1.29	1.46	1.66	1.66	1.49	1.33	1.32	1.17	1.25	0.98	1.24	1.23	1.07	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
RAVENSWOOD_GT3_3	33.41	27.78	27.43	26.04	29.55	30.18	30.96	31.82	39.04	40.17	49.82	48.09	47.28	45.43	48.46	50.27	49.03	48.40	50.08	44.20	42.55	39.28	36.58	35.55
24250	1.22	0.94	0.96	0.77	0.76	0.79	0.98	1.04	1.29	1.15	1.38	1.53	1.73	1.73	1.56	1.41	1.40	1.25	1.33	1.06	1.31	1.29	1.12	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
RAVENSWOOD_GT3_4	33.41	27.78	27.43	26.04	29.55	30.18	30.96	31.82	39.04	40.17	49.82	48.09	47.28	45.43	48.46	50.27	49.03	48.40	50.08	44.20	42.55	39.28	36.58	35.55
24251	1.22	0.94	0.96	0.77	0.76	0.79	0.98	1.04	1.29	1.15	1.38	1.53	1.73	1.73	1.56	1.41	1.40	1.25	1.33	1.06	1.31	1.29	1.12	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
RAVENSWOOD_GT_1	33.34	27.74	27.39	25.99	29.48	30.11	30.91	31.76	38.94	40.04	49.54	47.83	47.01	45.19	48.18	49.97	48.72	48.11	49.80	43.98	42.34	39.10	36.46	35.45
23729	1.16	0.89	0.91	0.72	0.69	0.72	0.94	0.99	1.19	1.01	1.10	1.27	1.46	1.49	1.28	1.11	1.08	0.97	1.06	0.84	1.10	1.12	0.99	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
RAVENSWOOD_GT_10	33.37	27.76	27.40	26.01	29.51	30.14	30.92	31.79	38.98	40.12	49.76	48.04	47.22	45.37	48.39	50.20	48.96	48.33	50.02	44.12	42.48	39.22	36.53	35.51
24258	1.18	0.91	0.93	0.73	0.73	0.75	0.95	1.01	1.23	1.09	1.32	1.48	1.66	1.66	1.50	1.35	1.33	1.18	1.27	0.99	1.25	1.24	1.07	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
RAVENSWOOD_GT_11	33.37	27.76	27.40	26.01	29.51	30.14	30.92	31.79	38.98	40.12	49.76	48.04	47.22	45.37	48.39	50.20	48.96	48.33	50.02	44.12	42.48	39.22	36.53	35.51
24259	1.18	0.91	0.93	0.73	0.73	0.75	0.95	1.01	1.23	1.09	1.32	1.48	1.66	1.66	1.50	1.35	1.33	1.18	1.27	0.99	1.25	1.24	1.07	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
RAVENSWOOD_GT_4	33.36	27.75	27.40	26.01	29.50	30.14	30.92	31.77	38.97	40.09	49.68	47.97	47.15	45.31	48.32	50.12	48.88	48.26	49.94	44.07	42.44	39.17	36.50	35.48
24252	1.17	0.90	0.93	0.73	0.72	0.74	0.94	1.00	1.22	1.06	1.24	1.41	1.59	1.60	1.42	1.26	1.25	1.12	1.19	0.94	1.20	1.19	1.04	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
RAVENSWOOD_GT_5	33.36	27.75	27.40	26.01	29.50	30.14	30.92	31.77	38.97	40.09	49.68	47.97	47.15	45.31	48.32	50.12	48.88	48.26	49.94	44.07	42.44	39.17	36.50	35.48
24254	1.17	0.90	0.93	0.73	0.72	0.74	0.94	1.00	1.22	1.06	1.24	1.41	1.59	1.60	1.42	1.26	1.25	1.12	1.19	0.94	1.20	1.19	1.04	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

RAVENSWOOD_GT_6	33.36	27.75	27.40	26.01	29.50	30.14	30.92	31.77	38.97	40.09	49.68	47.97	47.15	45.31	48.32	50.12	48.88	48.26	49.94	44.07	42.44	39.17	36.50	35.48
24253	1.17	0.90	0.93	0.73	0.72	0.74	0.94	1.00	1.22	1.06	1.24	1.41	1.59	1.60	1.42	1.26	1.25	1.12	1.19	0.94	1.20	1.19	1.04	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
RAVENSWOOD_GT_7	33.36	27.75	27.40	26.01	29.50	30.14	30.92	31.77	38.97	40.09	49.68	47.97	47.15	45.31	48.32	50.12	48.88	48.26	49.94	44.07	42.44	39.17	36.50	35.48
24255	1.17	0.90	0.93	0.73	0.72	0.74	0.94	1.00	1.22	1.06	1.24	1.41	1.59	1.60	1.42	1.26	1.25	1.12	1.19	0.94	1.20	1.19	1.04	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
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11)	33.37	27.76	27.40	26.01	29.51	30.14	30.92	31.79	38.98	40.12	49.76	48.04	47.22	45.37	48.39	50.20	48.96	48.33	50.02	44.12	42.48	39.22	36.53	35.51
24256	1.18	0.91	0.93	0.73	0.73	0.75	0.95	1.01	1.23	1.09	1.32	1.48	1.66	1.66	1.50	1.35	1.33	1.18	1.27	0.99	1.25	1.24	1.07	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
RAVENSWOOD_GT_9	33.37	27.76	27.40	26.01	29.51	30.14	30.92	31.79	38.98	40.12	49.76	48.04	47.22	45.37	48.39	50.20	48.96	48.33	50.02	44.12	42.48	39.22	36.53	35.51
24257	1.18	0.91	0.93	0.73	0.73	0.75	0.95	1.01	1.23	1.09	1.32	1.48	1.66	1.66	1.50	1.35	1.33	1.18	1.27	0.99	1.25	1.24	1.07	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
RAVENSWOOD___1	33.34	27.73	27.39	25.99	29.47	30.11	30.91	31.77	38.94	40.03	49.55	47.83	47.01	45.20	48.19	49.98	48.74	48.12	49.81	43.98	42.33	39.10	36.47	35.45
23533	1.16	0.89	0.91	0.71	0.69	0.72	0.94	0.99	1.19	1.01	1.11	1.27	1.46	1.50	1.30	1.12	1.10	0.97	1.06	0.84	1.10	1.13	1.00	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
RAVENSWOOD___2	33.34	27.74	27.39	25.99	29.47	30.11	30.91	31.77	38.94	40.04	49.56	47.83	47.01	45.21	48.19	49.99	48.75	48.13	49.83	43.98	42.34	39.11	36.47	35.45
23534	1.16	0.89	0.91	0.71	0.69	0.72	0.94	0.99	1.19	1.01	1.12	1.27	1.46	1.50	1.30	1.14	1.12	0.98	1.08	0.84	1.11	1.13	1.00	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
RAVENSWOOD___3	33.37	27.76	27.40	26.00	29.50	30.14	30.92	31.79	38.98	40.11	49.73	48.02	47.21	45.37	48.38	50.18	48.96	48.32	50.00	44.11	42.48	39.21	36.53	35.50
23535	1.18	0.91	0.93	0.73	0.72	0.75	0.95	1.01	1.23	1.08	1.29	1.46	1.65	1.67	1.49	1.33	1.33	1.17	1.25	0.98	1.24	1.23	1.07	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
RAVENSWOOD___4	33.34	27.74	27.39	25.99	29.47	30.11	30.91	31.77	38.94	40.04	49.56	47.83	47.01	45.21	48.19	49.99	48.75	48.13	49.83	43.98	42.34	39.11	36.47	35.45
23820	1.16	0.89	0.91	0.71	0.69	0.72	0.94	0.99	1.19	1.01	1.12	1.27	1.46	1.50	1.30	1.14	1.12	0.98	1.08	0.84	1.11	1.13	1.00	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
RCPI_TRUST___DRP	33.39	27.78	27.42	26.03	29.54	30.17	30.95	31.81	39.03	40.16	49.82	48.11	47.29	45.45	48.47	50.28	49.05	48.47	50.18	44.26	42.56	39.25	36.55	35.52
24196	1.21	0.93	0.95	0.76	0.75	0.78	0.97	1.04	1.28	1.14	1.38	1.55	1.73	1.74	1.58	1.43	1.42	1.32	1.43	1.13	1.33	1.27	1.09	0.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RED___ROCHESTER	31.28	25.44	25.55	22.32	25.84	28.39	29.37	30.10	37.02	33.22	48.09	46.23	44.87	42.97	46.22	48.14	47.06	46.68	48.38	42.67	40.26	35.78	35.04	32.84
323720	-0.90	-0.81	-0.92	-0.70	-0.68	-0.75	-0.60	-0.68	-0.73	-0.19	-0.35	-0.33	-0.68	-0.74	-0.68	-0.72	-0.57	-0.47	-0.36	-0.46	-0.50	-0.56	-0.21	0.23
	0.00	0.60	0.00	2.25	2.26	0.25	0.00	0.00	0.00	5.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	1.64	0.22	2.23
REGAN___SOLAR	33.45	27.84	27.46	26.22	29.89	30.58	31.24	32.12	39.42	40.63	50.43	48.20	47.23	45.31	48.84	50.97	49.80	49.47	51.26	45.25	43.19	39.70	37.03	36.40
323812	1.27	0.99	0.98	0.94	1.10	1.19	1.26	1.34	1.67	1.60	1.98	1.64	1.68	1.61	1.94	2.11	2.17	2.33	2.52	2.12	1.95	1.72	1.56	1.57
	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
RENSSELAER___COGEN	32.95	27.57	27.23	25.99	29.55	30.19	30.70	31.53	38.60	39.78	49.54	47.63	46.70	44.83	48.01	50.07	48.68	48.19	49.82	43.95	41.97	38.66	35.98	35.26
23796	0.77	0.72	0.76	0.72	0.77	0.80	0.73	0.75	0.85	0.75	1.10	1.07	1.15	1.13	1.11	1.21	1.05	1.04	1.07	0.82	0.74	0.68	0.52	0.43
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
REPUBLIC_115KV_BARTNBRK	35.91	29.81	29.55	28.40	32.32	32.99	33.70	34.78	42.24	43.09	53.59	51.11	49.71	47.80	51.87	54.76	53.10	52.85	55.27	48.27	46.30	42.12	39.18	38.37
55605	3.73	2.96	3.08	3.12	3.54	3.60	3.73	4.00	4.48	4.07	5.15	4.55	4.16	4.09	4.98	5.91	5.47	5.70	6.52	5.13	5.07	4.14	3.72	3.54
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
REVERE_CPPR_DRP	33.17	27.59	27.16	25.93	29.51	30.26	30.96	31.74	39.01	40.37	50.09	47.81	46.66	44.99	48.47	50.50	49.36	49.01	50.64	44.68	42.58	39.22	36.62	35.90
24186	0.98	0.74	0.69	0.65	0.72	0.87	0.99	0.96	1.26	1.34	1.65	1.25	1.10	1.29	1.58	1.65	1.73	1.86	1.89	1.55	1.35	1.24	1.15	1.07
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
REYNLDPA_13_KV_LD	32.57	27.15	26.73	25.55	29.16	29.80	30.41	31.23	38.32	39.60	48.91	46.89	45.79	43.92	47.24	49.27	48.08	47.54	49.06	43.72	41.79	38.49	36.08	35.53
356490	0.39	0.30	0.26	0.27	0.37	0.41	0.44	0.45	0.57	0.57	0.47	0.33	0.23	0.22	0.35	0.41	0.45	0.40	0.31	0.58	0.56	0.51	0.61	0.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	32.97	27.60	27.27	26.04	29.61	30.26	30.76	31.60	38.67	39.83	49.64	47.70	46.79	44.89	48.05	50.12	48.72	48.21	49.83	43.97	41.97	38.66	35.96	35.25
80639	0.79	0.75	0.80	0.76	0.83	0.86	0.78	0.81	0.91	0.80	1.20	1.14	1.23	1.19	1.15	1.26	1.09	1.07	1.08	0.83	0.73	0.67	0.50	0.42
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RIVERBAY____	33.42	27.78	27.44	26.03	29.54	30.20	31.01	31.86	39.04	40.19	49.75	48.14	47.37	45.53	48.53	50.37	49.08	48.44	50.11	44.26	42.54	39.31	36.67	35.60
323610	1.23	0.93	0.97	0.76	0.76	0.81	1.04	1.08	1.29	1.17	1.31	1.58	1.82	1.83	1.64	1.51	1.44	1.29	1.36	1.13	1.31	1.33	1.20	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
RIVERSDE_115KV_TB3	33.02	27.63	27.30	26.06	29.63	30.28	30.78	31.63	38.71	39.89	49.69	47.78	46.84	44.96	48.14	50.20	48.82	48.31	49.93	44.06	42.06	38.74	36.05	35.32
55908	0.84	0.78	0.82	0.79	0.85	0.88	0.81	0.85	0.96	0.86	1.25	1.22	1.28	1.26	1.24	1.34	1.18	1.16	1.18	0.93	0.83	0.76	0.58	0.49
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ROARING___BROOK_WT_PWR	31.56	26.32	25.95	24.74	28.19	28.85	29.42	30.14	37.08	38.47	47.74	46.09	45.12	43.23	46.54	48.67	47.38	46.79	48.31	42.83	41.00	37.84	35.31	34.68
323790	-0.63	-0.53	-0.52	-0.54	-0.60	-0.55	-0.56	-0.64	-0.67	-0.55	-0.70	-0.47	-0.44	-0.47	-0.36	-0.19	-0.25	-0.36	-0.44	-0.30	-0.24	-0.14	-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
ROCHESRG_115KV_T4	30.95	25.76	25.29	24.33	27.83	28.36	29.07	29.78	36.61	38.38	47.54	45.68	44.33	42.42	45.64	47.52	46.42	46.01	47.69	42.07	40.18	36.93	34.83	34.66
355643	-1.24	-1.08	-1.18	-0.95	-0.96	-1.03	-0.90	-1.00	-1.14	-0.65	-0.90	-0.88	-1.23	-1.28	-1.25	-1.34	-1.21	-1.13	-1.06	-1.07	-1.05	-1.05	-0.64	-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
ROCHESTER_9_IC	31.16	25.93	25.45	24.48	28.00	28.54	29.26	29.98	36.87	38.66	47.89	46.02	44.67	42.75	45.99	47.89	46.82	46.42	48.13	42.45	40.52	37.24	35.10	34.92
23652	-1.03	-0.92	-1.02	-0.79	-0.79	-0.86	-0.71	-0.79	-0.88	-0.37	-0.55	-0.53	-0.88	-0.95	-0.90	-0.96	-0.81	-0.72	-0.62	-0.69	-0.71	-0.74	-0.37	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
ROCKVIEW_13_KV_LD	33.36	27.78	27.42	26.05	29.57	30.20	30.96	31.80	39.01	40.17	49.90	48.18	47.35	45.47	48.54	50.37	49.13	48.60	50.36	44.42	42.58	39.21	36.50	35.50
356306	1.18	0.93	0.95	0.77	0.78	0.80	0.99	1.03	1.26	1.15	1.46	1.62	1.79	1.77	1.64	1.51	1.50	1.45	1.61	1.28	1.35	1.23	1.03	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
ROME_____115KV_TB2	33.17	27.59	27.16	25.93	29.51	30.26	30.96	31.74	39.01	40.37	50.09	47.81	46.66	44.99	48.47	50.50	49.36	49.01	50.64	44.68	42.58	39.22	36.62	35.90
80656	0.98	0.74	0.69	0.65	0.72	0.87	0.99	0.96	1.26	1.34	1.65	1.25	1.10	1.29	1.58	1.65	1.73	1.86	1.89	1.55	1.35	1.24	1.15	1.07
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	33.01	27.51	27.16	25.82	29.32	29.96	30.67	31.52	38.64	39.78	49.44	47.73	46.89	45.01	48.08	49.94	48.70	48.19	49.96	44.07	42.18	38.83	36.14	35.18
23587	0.83	0.66	0.69	0.54	0.54	0.56	0.70	0.74	0.89	0.76	1.00	1.18	1.33	1.31	1.18	1.08	1.06	1.05	1.22	0.94	0.95	0.86	0.67	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
ROSETON___2	33.01	27.51	27.16	25.82	29.32	29.96	30.67	31.52	38.64	39.78	49.44	47.73	46.89	45.01	48.08	49.94	48.70	48.19	49.96	44.07	42.18	38.83	36.14	35.18
23588	0.83	0.66	0.69	0.54	0.54	0.56	0.70	0.74	0.89	0.76	1.00	1.18	1.33	1.31	1.18	1.08	1.06	1.05	1.22	0.94	0.95	0.86	0.67	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
ROTTRDAM_115KV_TB3	32.87	27.45	27.09	25.86	29.42	30.07	30.64	31.48	38.57	39.77	49.45	47.51	46.53	44.65	47.88	49.91	48.62	48.17	49.84	43.99	42.03	38.69	36.07	35.36
80664	0.68	0.60	0.61	0.58	0.64	0.67	0.66	0.70	0.81	0.74	1.01	0.94	0.98	0.94	0.98	1.06	0.99	1.02	1.09	0.86	0.80	0.70	0.60	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
RUSSELL___1	31.29	26.03	25.55	24.56	28.10	28.64	29.37	30.10	37.02	38.82	48.09	46.23	44.87	42.97	46.22	48.13	47.06	46.68	48.38	42.68	40.73	37.43	35.26	35.06
23602	-0.90	-0.82	-0.93	-0.71	-0.68	-0.76	-0.60	-0.68	-0.74	-0.20	-0.35	-0.33	-0.68	-0.73	-0.68	-0.73	-0.57	-0.47	-0.37	-0.46	-0.50	-0.55	-0.21	0.23
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	31.29	26.03	25.55	24.56	28.10	28.64	29.37	30.10	37.02	38.82	48.09	46.23	44.87	42.97	46.22	48.13	47.06	46.68	48.38	42.68	40.73	37.43	35.26	35.06
23532	-0.90	-0.82	-0.93	-0.71	-0.68	-0.76	-0.60	-0.68	-0.74	-0.20	-0.35	-0.33	-0.68	-0.73	-0.68	-0.73	-0.57	-0.47	-0.37	-0.46	-0.50	-0.55	-0.21	0.23
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	31.29	26.03	25.55	24.56	28.10	28.64	29.37	30.10	37.02	38.82	48.09	46.23	44.87	42.97	46.22	48.13	47.06	46.68	48.38	42.68	40.73	37.43	35.26	35.06
23549	-0.90	-0.82	-0.93	-0.71	-0.68	-0.76	-0.60	-0.68	-0.74	-0.20	-0.35	-0.33	-0.68	-0.73	-0.68	-0.73	-0.57	-0.47	-0.37	-0.46	-0.50	-0.55	-0.21	0.23
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	31.29	26.03	25.55	24.56	28.10	28.64	29.37	30.10	37.02	38.82	48.09	46.23	44.87	42.97	46.22	48.13	47.06	46.68	48.38	42.68	40.73	37.43	35.26	35.06
23556	-0.90	-0.82	-0.93	-0.71	-0.68	-0.76	-0.60	-0.68	-0.74	-0.20	-0.35	-0.33	-0.68	-0.73	-0.68	-0.73	-0.57	-0.47	-0.37	-0.46	-0.50	-0.55	-0.21	0.23
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	31.29	26.03	25.55	24.56	28.10	28.64	29.37	30.10	37.02	38.82	48.09	46.23	44.87	42.97	46.22	48.13	47.06	46.68	48.38	42.68	40.73	37.43	35.26	35.06
23914	-0.90	-0.82	-0.93	-0.71	-0.68	-0.76	-0.60	-0.68	-0.74	-0.20	-0.35	-0.33	-0.68	-0.73	-0.68	-0.73	-0.57	-0.47	-0.37	-0.46	-0.50	-0.55	-0.21	0.23
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	31.39	26.17	25.78	24.64	28.06	28.63	29.20	29.98	36.79	38.11	47.29	45.43	44.40	42.61	45.77	47.67	46.41	45.95	48.16	43.05	41.09	37.91	35.43	34.77
24043	-0.79	-0.68	-0.69	-0.64	-0.72	-0.77	-0.78	-0.80	-0.96	-0.91	-1.15	-1.13	-1.16	-1.10	-1.13	-1.19	-1.23	-1.20	-0.58	-0.09	-0.14	-0.08	-0.04	-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
S.PERRY__115KV_TB1	33.26	27.63	27.09	26.04	29.81	30.40	31.34	32.18	39.58	41.34	51.07	48.97	47.30	45.29	48.38	50.99	50.25	50.00	52.08	45.90	43.67	40.01	37.61	37.26
80734	1.08	0.78	0.62	0.76	1.03	1.01	1.36	1.40	1.83	2.32	2.63	2.41	1.74	1.59	1.49	2.13	2.62	2.85	3.34	2.77	2.43	2.03	2.14	2.43
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	30.14	25.08	24.57	23.76	27.28	27.75	28.52	29.11	35.79	37.89	46.88	45.00	43.47	41.58	44.83	46.54	45.38	44.90	46.58	41.06	39.27	36.11	34.35	34.60
345024	-2.04	-1.77	-1.90	-1.51	-1.50	-1.65	-1.45	-1.67	-1.97	-1.14	-1.56	-1.56	-2.08	-2.12	-2.07	-2.32	-2.25	-2.25	-2.17	-2.07	-1.96	-1.87	-1.12	-0.23
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	30.14	25.08	24.57	23.76	27.28	27.75	28.52	29.11	35.79	37.89	46.88	45.00	43.47	41.58	44.83	46.54	45.38	44.90	46.58	41.06	39.27	36.11	34.35	34.60
55526	-2.04	-1.77	-1.90	-1.51	-1.50	-1.65	-1.45	-1.67	-1.97	-1.14	-1.56	-1.56	-2.08	-2.12	-2.07	-2.32	-2.25	-2.25	-2.17	-2.07	-1.96	-1.87	-1.12	-0.23
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	33.03	27.64	27.29	26.06	29.64	30.28	30.80	31.65	38.75	39.95	49.68	47.72	46.79	44.84	47.97	50.03	48.68	48.18	49.83	43.96	41.98	38.69	36.02	35.32
23801	0.85	0.79	0.82	0.78	0.86	0.88	0.82	0.86	1.00	0.92	1.23	1.16	1.23	1.14	1.08	1.18	1.05	1.04	1.08	0.83	0.75	0.71	0.56	0.49
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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___II	32.85	27.47	27.13	25.89	29.43	30.07	30.61	31.44	38.51	39.69	49.40	47.50	46.58	44.68	47.81	49.83	48.49	47.99	49.62	43.78	41.83	38.54	35.89	35.15
23799	0.66	0.62	0.65	0.61	0.65	0.68	0.63	0.66	0.75	0.67	0.96	0.94	1.02	0.97	0.92	0.97	0.85	0.84	0.87	0.65	0.59	0.56	0.42	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
SENECA OSWGO___HYD	31.41	26.17	25.79	24.65	28.07	28.64	29.20	29.98	36.78	38.12	47.26	45.42	44.38	42.61	45.74	47.67	46.50	46.11	47.78	42.23	40.33	37.13	34.69	34.09
24041	-0.78	-0.67	-0.68	-0.62	-0.71	-0.76	-0.77	-0.80	-0.97	-0.91	-1.18	-1.14	-1.17	-1.10	-1.15	-1.19	-1.14	-1.04	-0.97	-0.90	-0.90	-0.85	-0.78	-0.74
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	30.34	24.07	24.72	19.52	23.03	27.41	28.66	29.25	35.92	27.04	47.07	45.25	43.73	41.85	45.12	46.90	45.81	45.37	47.05	41.49	38.75	33.24	34.21	30.51
355854	-1.85	-1.61	-1.75	-1.35	-1.32	-1.49	-1.32	-1.53	-1.83	-0.99	-1.37	-1.31	-1.83	-1.86	-1.77	-1.96	-1.82	-1.78	-1.70	-1.64	-1.55	-1.53	-0.83	0.04
	0.00	1.17	0.00	4.41	4.43	0.49	0.00	0.00	0.00	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93	3.21	0.43	4.36
SENECA___ENERGY	31.63	26.32	25.92	24.79	28.26	28.86	29.47	30.25	37.11	38.55	47.71	45.81	44.79	42.90	46.12	47.97	47.05	46.81	48.61	42.94	41.01	37.72	35.29	34.82
23797	-0.55	-0.53	-0.56	-0.48	-0.52	-0.54	-0.51	-0.54	-0.64	-0.48	-0.73	-0.75	-0.76	-0.81	-0.78	-0.89	-0.58	-0.33	-0.14	-0.19	-0.22	-0.26	-0.18	-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
SHOEMAKER___GT	32.91	27.41	27.06	25.74	29.24	29.87	30.58	31.43	38.54	39.72	49.35	47.61	46.79	44.91	48.02	49.88	48.65	48.19	49.99	44.09	42.16	38.81	36.13	35.18
23640	0.72	0.56	0.59	0.47	0.46	0.48	0.61	0.65	0.78	0.69	0.91	1.05	1.24	1.20	1.12	1.02	1.02	1.05	1.24	0.95	0.93	0.83	0.66	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
SHOEMAKR_138KV_BK 111	32.90	27.40	27.06	25.73	29.22	29.86	30.57	31.41	38.53	39.70	49.33	47.59	46.76	44.88	47.98	49.84	48.61	48.15	49.95	44.06	42.14	38.77	36.10	35.16
55601	0.72	0.56	0.58	0.46	0.44	0.47	0.60	0.63	0.77	0.68	0.89	1.03	1.20	1.18	1.08	0.99	0.98	1.00	1.20	0.92	0.90	0.79	0.63	0.33
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SHOREHAM_IC_1	32.53	27.61	27.51	26.14	29.85	29.83	30.28	30.82	37.76	39.21	48.49	46.86	46.30	44.37	47.18	48.86	47.58	47.12	48.37	42.61	40.95	37.66	35.24	34.25
23715	0.34	0.76	1.03	0.87	1.07	0.43	0.30	0.04	0.00	0.18	0.05	0.30	0.74	0.66	0.29	0.00	-0.06	-0.03	-0.37	-0.52	-0.28	-0.32	-0.23	-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
SHOREHAM_IC_2	32.53	27.61	27.51	26.14	29.85	29.83	30.28	30.82	37.76	39.21	48.49	46.86	46.30	44.37	47.18	48.86	47.58	47.12	48.37	42.61	40.95	37.66	35.24	34.25
23716	0.34	0.76	1.03	0.87	1.07	0.43	0.30	0.04	0.00	0.18	0.05	0.30	0.74	0.66	0.29	0.00	-0.06	-0.03	-0.37	-0.52	-0.28	-0.32	-0.23	-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
SISSONVILLE____	33.12	27.55	27.08	25.89	29.53	30.25	30.94	31.72	38.93	40.21	49.72	47.53	46.19	44.23	47.84	49.94	48.76	48.08	49.58	44.08	42.16	39.00	36.53	36.02
23735	0.94	0.70	0.61	0.62	0.75	0.85	0.96	0.94	1.18	1.18	1.28	0.98	0.64	0.53	0.94	1.08	1.13	0.93	0.83	0.94	0.93	1.02	1.07	1.19
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

SITHE_IND_GS1	31.12	25.94	25.57	24.43	27.84	28.39	28.93	29.70	36.44	37.74	46.82	45.00	43.97	42.20	45.30	47.19	46.04	45.60	47.23	41.73	39.87	36.73	34.34	33.77
24169	-1.06	-0.91	-0.91	-0.84	-0.95	-1.00	-1.05	-1.08	-1.32	-1.29	-1.62	-1.56	-1.58	-1.50	-1.60	-1.66	-1.59	-1.55	-1.52	-1.40	-1.36	-1.26	-1.13	-1.06
	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_IND_GS2	31.12	25.94	25.57	24.43	27.84	28.39	28.93	29.70	36.44	37.74	46.82	45.00	43.97	42.20	45.30	47.19	46.04	45.60	47.23	41.73	39.87	36.73	34.34	33.77
24170	-1.06	-0.91	-0.91	-0.84	-0.95	-1.00	-1.05	-1.08	-1.32	-1.29	-1.62	-1.56	-1.58	-1.50	-1.60	-1.66	-1.59	-1.55	-1.52	-1.40	-1.36	-1.26	-1.13	-1.06
	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_IND_GS3	31.12	25.94	25.57	24.43	27.84	28.39	28.93	29.70	36.44	37.74	46.82	45.00	43.97	42.20	45.30	47.19	46.04	45.60	47.23	41.73	39.87	36.73	34.34	33.77
24171	-1.06	-0.91	-0.91	-0.84	-0.95	-1.00	-1.05	-1.08	-1.32	-1.29	-1.62	-1.56	-1.58	-1.50	-1.60	-1.66	-1.59	-1.55	-1.52	-1.40	-1.36	-1.26	-1.13	-1.06
	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_IND_GS4	31.12	25.94	25.57	24.43	27.84	28.39	28.93	29.70	36.44	37.74	46.82	45.00	43.97	42.20	45.30	47.19	46.04	45.60	47.23	41.73	39.87	36.73	34.34	33.77
24172	-1.06	-0.91	-0.91	-0.84	-0.95	-1.00	-1.05	-1.08	-1.32	-1.29	-1.62	-1.56	-1.58	-1.50	-1.60	-1.66	-1.59	-1.55	-1.52	-1.40	-1.36	-1.26	-1.13	-1.06
	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___BATAVIA	31.11	25.04	25.35	21.32	24.88	28.25	29.41	30.08	36.97	31.11	48.05	46.37	44.74	42.65	45.97	47.86	46.72	46.55	48.28	42.56	39.96	35.01	35.02	32.32
24024	-1.07	-0.98	-1.12	-0.83	-0.76	-0.79	-0.57	-0.70	-0.78	-0.11	-0.39	-0.18	-0.82	-1.05	-0.93	-1.00	-0.91	-0.60	-0.47	-0.57	-0.62	-0.69	-0.14	0.58
	0.00	0.83	0.00	3.13	3.14	0.35	0.00	0.00	0.00	7.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	2.28	0.30	3.09
SITHE___INDEPEND	31.12	25.94	25.57	24.43	27.84	28.39	28.93	29.70	36.44	37.74	46.82	45.00	43.97	42.20	45.30	47.19	46.04	45.60	47.23	41.73	39.87	36.73	34.34	33.77
23800	-1.07	-0.91	-0.91	-0.84	-0.95	-1.00	-1.05	-1.08	-1.32	-1.28	-1.62	-1.56	-1.58	-1.50	-1.60	-1.67	-1.59	-1.55	-1.52	-1.40	-1.36	-1.25	-1.13	-1.06
	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___MASSENA	32.73	27.26	26.84	25.64	29.26	29.91	30.54	31.35	38.47	39.76	49.18	47.12	45.93	44.03	47.40	49.45	48.30	47.73	49.29	43.79	41.91	38.63	36.17	35.69
23902	0.55	0.41	0.36	0.37	0.47	0.51	0.56	0.57	0.72	0.73	0.74	0.56	0.38	0.33	0.51	0.60	0.67	0.59	0.54	0.66	0.68	0.64	0.71	0.85
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	33.37	27.78	27.32	26.11	29.81	30.49	31.19	32.01	39.20	40.43	49.87	47.79	46.40	44.39	47.91	50.03	49.12	48.65	50.27	44.71	42.74	39.42	36.91	36.39
24021	1.19	0.93	0.85	0.84	1.03	1.10	1.21	1.23	1.45	1.41	1.44	1.23	0.84	0.69	1.01	1.18	1.49	1.50	1.52	1.57	1.50	1.44	1.45	1.56
	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
SITHE___STERLING	32.77	27.28	26.87	25.66	29.21	29.89	30.55	31.36	38.53	39.87	49.49	47.37	46.29	44.60	47.92	49.93	48.83	48.46	50.13	44.20	42.17	38.82	36.26	35.55
23777	0.58	0.43	0.40	0.39	0.43	0.49	0.58	0.58	0.78	0.84	1.05	0.81	0.74	0.90	1.02	1.07	1.19	1.31	1.38	1.07	0.93	0.84	0.79	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
SLEIGHT__34_KV_TB1	31.15	25.94	25.48	24.45	27.94	28.48	29.14	29.90	36.71	38.33	47.46	45.57	44.39	42.52	45.71	47.54	46.59	46.25	47.98	42.32	40.42	37.15	34.88	34.54
80719	-1.04	-0.91	-0.99	-0.82	-0.84	-0.91	-0.83	-0.88	-1.03	-0.69	-0.98	-0.99	-1.17	-1.19	-1.19	-1.32	-1.05	-0.90	-0.77	-0.81	-0.82	-0.83	-0.59	-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
SOUTH CAIRO___GT	34.44	28.76	28.36	27.08	30.81	31.50	32.11	33.13	40.73	42.07	52.30	50.19	49.33	46.95	49.73	52.01	50.67	50.28	52.00	45.75	43.56	40.02	37.15	36.35
23612	2.26	1.91	1.89	1.80	2.03	2.11	2.13	2.35	2.98	3.05	3.86	3.63	3.78	3.24	2.83	3.16	3.04	3.13	3.26	2.62	2.33	2.04	1.69	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
SOUTH HAMPTN___IC	33.12	28.01	27.87	26.50	30.19	30.22	30.72	31.26	38.21	39.60	49.08	47.42	46.86	44.84	47.66	49.34	47.95	47.43	48.56	42.76	41.07	37.75	35.25	34.24
23720	0.94	1.17	1.40	1.22	1.41	0.82	0.75	0.48	0.46	0.57	0.64	0.86	1.30	1.13	0.76	0.48	0.31	0.28	-0.19	-0.37	-0.16	-0.23	-0.21	-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
SOUTHDOW_115KV_TB1	30.51	25.27	24.77	23.79	27.25	27.77	28.55	29.18	35.84	37.51	46.49	44.68	43.65	42.99	46.66	48.57	47.50	46.93	49.66	43.88	41.71	37.60	36.08	36.09
355954	-1.68	-1.58	-1.70	-1.48	-1.53	-1.63	-1.43	-1.61	-1.91	-1.51	-1.95	-1.88	-1.91	-0.72	-0.24	-0.29	-0.14	-0.21	0.91	0.75	0.48	-0.38	0.61	1.26
	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
SOUTHOLD_69_KV_BK 2	33.41	28.23	28.06	26.68	30.37	30.41	30.91	31.42	38.50	39.92	49.54	47.84	47.30	45.16	47.97	49.61	48.11	47.50	48.43	42.62	40.90	37.56	35.04	33.99
55809	1.23	1.38	1.59	1.41	1.59	1.01	0.93	0.64	0.75	0.89	1.10	1.28	1.74	1.46	1.07	0.75	0.47	0.36	-0.32	-0.51	-0.34	-0.42	-0.43	-0.84
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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___IC	33.41	28.23	28.07	26.68	30.37	30.41	30.91	31.42	38.50	39.91	49.54	47.84	47.30	45.16	47.96	49.60	48.11	47.50	48.43	42.62	40.90	37.57	35.04	33.99
23719	1.23	1.38	1.59	1.40	1.59	1.02	0.93	0.63	0.75	0.89	1.10	1.28	1.74	1.46	1.07	0.75	0.48	0.36	-0.32	-0.51	-0.34	-0.42	-0.43	-0.84
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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_FORK_WT_PWR	33.47	28.27	28.09	26.72	30.40	30.40	30.88	31.35	38.39	39.76	49.39	47.67	47.17	44.96	47.69	49.28	47.69	47.04	47.76	42.05	40.33	37.04	34.54	33.51
323839	1.28	1.42	1.62	1.45	1.62	1.00	0.90	0.57	0.64	0.73	0.95	1.11	1.62	1.26	0.79	0.42	0.06	-0.11	-0.99	-1.09	-0.90	-0.94	-0.93	-1.32
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SPIERFLS_115KV_TB 1	34.23	28.54	28.20	26.98	30.71	31.37	31.91	32.86	40.21	41.37	51.52	49.38	48.19	46.27	49.65	51.96	50.62	50.25	52.05	45.83	43.71	40.04	37.43	36.67
80737	2.05	1.69	1.73	1.71	1.93	1.98	1.93	2.08	2.46	2.35	3.08	2.83	2.63	2.57	2.76	3.10	2.99	3.10	3.30	2.70	2.48	2.06	1.97	1.84
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ST LAWRENCE____	32.31	26.92	26.50	25.33	28.90	29.53	30.14	30.95	37.98	39.27	48.64	46.64	45.53	43.66	46.96	48.96	47.78	47.25	48.77	43.32	41.46	38.17	35.72	35.22
23600	0.12	0.07	0.03	0.06	0.11	0.14	0.16	0.16	0.23	0.24	0.20	0.08	-0.02	-0.05	0.06	0.11	0.15	0.10	0.02	0.18	0.22	0.19	0.25	0.39
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
STATE_CA_115KV_115_LB	33.16	27.74	27.40	26.15	29.74	30.38	30.91	31.75	38.87	40.08	49.92	48.00	47.07	45.19	48.39	50.45	49.07	48.57	50.21	44.30	42.29	38.94	36.23	35.50
55624	0.98	0.89	0.92	0.88	0.96	0.99	0.93	0.97	1.12	1.05	1.48	1.44	1.52	1.48	1.49	1.60	1.43	1.42	1.46	1.16	1.05	0.96	0.77	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
STATE_ST_34_KV_LOAD	32.01	26.66	26.27	25.09	28.58	29.21	29.72	30.49	37.41	38.79	48.04	46.16	45.11	43.26	46.51	48.44	47.39	47.07	48.81	43.08	41.28	38.00	35.49	34.96
55959	-0.18	-0.18	-0.21	-0.19	-0.20	-0.19	-0.25	-0.29	-0.34	-0.23	-0.40	-0.40	-0.45	-0.44	-0.38	-0.41	-0.24	-0.08	0.07	-0.06	0.04	0.02	0.03	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
STATION 5_MISC_HYD	31.16	25.33	25.46	22.24	25.75	28.29	29.27	29.99	36.87	33.04	47.89	46.02	44.67	42.75	45.99	47.90	46.81	46.43	48.12	42.44	40.05	35.60	34.88	32.69
23604	-1.03	-0.92	-1.02	-0.79	-0.77	-0.85	-0.71	-0.79	-0.88	-0.36	-0.55	-0.54	-0.88	-0.96	-0.90	-0.96	-0.82	-0.72	-0.63	-0.69	-0.71	-0.75	-0.37	0.09
	0.00	0.60	0.00	2.25	2.26	0.25	0.00	0.00	0.00	5.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	1.64	0.22	2.23
STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B	31.39	26.12	25.67	24.64	28.14	28.69	29.37	30.13	37.03	38.65	47.88	46.00	44.79	42.88	46.10	48.01	47.00	46.69	48.42	42.73	40.78	37.48	35.19	34.85
345032	-0.80	-0.73	-0.80	-0.64	-0.65	-0.71	-0.60	-0.65	-0.73	-0.37	-0.56	-0.56	-0.77	-0.82	-0.79	-0.85	-0.63	-0.46	-0.33	-0.40	-0.45	-0.50	-0.27	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
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B	31.00	25.80	25.34	24.36	27.85	28.39	29.10	29.83	36.67	38.42	47.61	45.75	44.43	42.53	45.75	47.64	46.55	46.16	47.86	42.20	40.29	37.02	34.88	34.67
345033	-1.18	-1.04	-1.14	-0.92	-0.94	-1.00	-0.87	-0.95	-1.08	-0.60	-0.83	-0.81	-1.13	-1.18	-1.15	-1.22	-1.08	-0.98	-0.89	-0.93	-0.95	-0.96	-0.59	-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
STA_56___34_KV_BUS2	31.00	25.80	25.34	24.36	27.85	28.39	29.10	29.83	36.67	38.42	47.61	45.75	44.43	42.53	45.75	47.64	46.55	46.16	47.86	42.20	40.29	37.02	34.88	34.67
355983	-1.18	-1.04	-1.14	-0.92	-0.94	-1.00	-0.87	-0.95	-1.08	-0.60	-0.83	-0.81	-1.13	-1.18	-1.15	-1.22	-1.08	-0.98	-0.89	-0.93	-0.95	-0.96	-0.59	-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
STA_67___115KV_BK2	31.11	25.89	25.41	24.44	27.96	28.49	29.22	29.94	36.80	38.58	47.80	45.93	44.58	42.66	45.90	47.80	46.71	46.32	48.03	42.34	40.43	37.15	35.02	34.85
355882	-1.08	-0.96	-1.06	-0.84	-0.82	-0.90	-0.76	-0.84	-0.95	-0.44	-0.64	-0.63	-0.97	-1.04	-1.00	-1.06	-0.92	-0.83	-0.72	-0.79	-0.80	-0.83	-0.44	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
STA_7____115KV_9TRANS	31.29	26.03	25.55	24.56	28.10	28.64	29.37	30.10	37.02	38.82	48.09	46.23	44.87	42.97	46.22	48.13	47.06	46.68	48.38	42.68	40.73	37.43	35.26	35.06
80674	-0.90	-0.82	-0.93	-0.71	-0.68	-0.76	-0.60	-0.68	-0.74	-0.20	-0.35	-0.33	-0.68	-0.73	-0.68	-0.73	-0.57	-0.47	-0.37	-0.46	-0.50	-0.55	-0.21	0.23
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	31.08	25.87	25.40	24.43	27.93	28.47	29.19	29.91	36.76	38.56	47.76	45.89	44.54	42.62	45.85	47.75	46.67	46.27	47.98	42.30	40.39	37.12	34.99	34.82
80780	-1.10	-0.98	-1.08	-0.85	-0.85	-0.92	-0.78	-0.87	-0.98	-0.47	-0.68	-0.67	-1.02	-1.09	-1.04	-1.11	-0.97	-0.88	-0.77	-0.83	-0.84	-0.86	-0.47	-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
STEEL___WIND	30.31	24.05	24.70	19.51	23.01	27.39	28.64	29.22	35.89	27.01	47.02	45.21	43.68	41.81	45.08	46.85	45.77	45.32	46.99	41.45	38.71	33.19	34.17	30.48
323596	-1.87	-1.63	-1.78	-1.36	-1.35	-1.52	-1.34	-1.56	-1.86	-1.01	-1.42	-1.35	-1.87	-1.90	-1.82	-2.01	-1.86	-1.83	-1.75	-1.68	-1.59	-1.58	-0.87	0.01
	0.00	1.17	0.00	4.41	4.43	0.49	0.00	0.00	0.00	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93	3.21	0.43	4.36
STEPHTWN_115KV_BK_2	33.20	27.72	27.37	26.13	29.70	30.36	30.94	31.83	38.96	40.18	50.10	48.07	47.15	45.27	48.40	50.49	49.13	48.63	50.29	44.32	42.37	38.99	36.26	35.48
55603	1.01	0.87	0.90	0.85	0.92	0.97	0.97	1.05	1.21	1.15	1.66	1.51	1.59	1.57	1.50	1.63	1.50	1.48	1.54	1.19	1.13	1.01	0.79	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
STEUBEN_REC_LFGE	30.72	25.31	24.89	23.97	27.03	27.59	28.11	28.19	34.26	35.50	44.76	43.66	43.80	41.70	44.92	46.80	45.45	45.89	50.63	44.41	42.24	38.60	36.13	36.01
323667	-1.46	-1.54	-1.58	-1.30	-1.76	-1.81	-1.86	-2.59	-3.49	-3.52	-3.69	-2.90	-1.76	-2.00	-1.98	-2.06	-2.18	-1.26	1.88	1.28	1.00	0.62	0.67	1.18
	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

STILLWATER___SOLAR	33.58	28.05	27.71	26.49	30.14	30.79	31.35	32.25	39.45	40.63	50.59	48.55	47.52	45.63	48.91	51.11	49.74	49.30	51.02	44.95	42.90	39.42	36.73	35.99
323814	1.40	1.20	1.24	1.21	1.35	1.39	1.38	1.46	1.70	1.61	2.15	1.99	1.97	1.93	2.01	2.25	2.10	2.15	2.27	1.82	1.67	1.44	1.26	1.16
	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
STONY___BROOK	32.96	27.76	27.55	26.17	29.77	30.03	30.73	31.27	38.29	39.62	49.22	47.58	46.99	45.05	47.89	49.61	48.33	47.84	49.16	43.28	41.63	38.26	35.71	34.75
24151	0.77	0.91	1.07	0.90	0.99	0.63	0.75	0.49	0.54	0.60	0.78	1.02	1.43	1.34	0.99	0.75	0.70	0.69	0.41	0.15	0.39	0.27	0.25	-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
STURGEON_POOL_HYD	33.00	27.49	27.13	25.79	29.28	29.92	30.63	31.49	38.64	39.82	49.51	47.80	46.94	45.05	48.15	49.99	48.74	48.26	50.03	44.13	42.24	38.89	36.19	35.19
23609	0.82	0.64	0.66	0.51	0.49	0.52	0.66	0.71	0.89	0.80	1.07	1.24	1.39	1.35	1.25	1.13	1.11	1.12	1.28	1.00	1.00	0.91	0.72	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
ST_LAW_115_BK7_LBMP	32.33	26.94	26.52	25.35	28.92	29.55	30.15	30.97	37.99	39.30	48.64	46.64	45.53	43.65	46.96	48.96	47.79	47.24	48.77	43.34	41.49	38.20	35.75	35.25
345037	0.14	0.09	0.05	0.07	0.13	0.15	0.18	0.19	0.24	0.27	0.20	0.09	-0.03	-0.06	0.06	0.11	0.15	0.09	0.02	0.21	0.25	0.21	0.28	0.42
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ST_LAW_115_BK8_LBMP	32.33	26.94	26.52	25.35	28.92	29.55	30.15	30.97	37.99	39.30	48.64	46.64	45.53	43.65	46.96	48.96	47.79	47.24	48.77	43.34	41.49	38.20	35.75	35.25
345038	0.14	0.09	0.05	0.07	0.13	0.15	0.18	0.19	0.24	0.27	0.20	0.09	-0.03	-0.06	0.06	0.11	0.15	0.09	0.02	0.21	0.25	0.21	0.28	0.42
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ST_LAW_230_BK5_LBMP	32.31	26.92	26.50	25.33	28.90	29.53	30.14	30.95	37.98	39.27	48.64	46.64	45.53	43.66	46.96	48.96	47.78	47.25	48.77	43.32	41.46	38.17	35.72	35.22
345035	0.12	0.07	0.03	0.06	0.11	0.14	0.16	0.16	0.23	0.24	0.20	0.08	-0.02	-0.05	0.06	0.11	0.15	0.10	0.02	0.18	0.22	0.19	0.25	0.39
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ST_LAW_230_BK6_LBMP	32.31	26.92	26.50	25.33	28.90	29.53	30.14	30.95	37.98	39.27	48.64	46.64	45.53	43.66	46.96	48.96	47.78	47.25	48.77	43.32	41.46	38.17	35.72	35.22
345036	0.12	0.07	0.03	0.06	0.11	0.14	0.16	0.16	0.23	0.24	0.20	0.08	-0.02	-0.05	0.06	0.11	0.15	0.10	0.02	0.18	0.22	0.19	0.25	0.39
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G	33.02	27.50	27.16	25.80	29.30	29.94	30.67	31.51	38.64	39.80	49.46	47.78	46.95	45.05	48.13	49.96	48.74	48.30	50.14	44.21	42.29	38.90	36.21	35.21
345026	0.84	0.65	0.69	0.52	0.52	0.54	0.69	0.73	0.89	0.78	1.02	1.22	1.40	1.35	1.23	1.10	1.10	1.15	1.39	1.08	1.05	0.91	0.74	0.39
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SWANROAD_115KV_TB1	29.66	24.68	24.19	23.36	26.80	27.42	28.24	28.79	35.39	37.37	46.37	44.55	42.97	41.07	44.28	45.72	44.52	44.07	45.68	40.31	38.47	35.39	33.75	34.15
355699	-2.53	-2.17	-2.29	-1.92	-1.98	-1.98	-1.74	-1.99	-2.37	-1.66	-2.07	-2.01	-2.59	-2.63	-2.62	-3.14	-3.11	-3.08	-3.07	-2.83	-2.76	-2.59	-1.72	-0.68
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SYNERGY___BIOGAS	31.11	25.86	25.35	24.43	28.02	28.60	29.41	30.06	36.96	38.90	48.04	46.37	44.74	42.66	45.97	47.86	46.72	46.55	48.28	42.57	40.62	37.29	35.32	35.41
323694	-1.07	-0.99	-1.12	-0.84	-0.76	-0.79	-0.56	-0.72	-0.79	-0.13	-0.40	-0.19	-0.82	-1.05	-0.93	-1.00	-0.91	-0.60	-0.47	-0.57	-0.61	-0.69	-0.15	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
SYRACUSE___ENERGY_ST1	31.79	26.49	26.10	24.94	28.41	28.98	29.56	30.34	37.22	38.58	47.85	45.98	44.96	43.14	46.33	48.26	47.09	46.71	48.40	42.74	40.83	37.58	35.11	34.52
323597	-0.39	-0.36	-0.37	-0.34	-0.38	-0.41	-0.42	-0.44	-0.53	-0.44	-0.60	-0.58	-0.60	-0.57	-0.56	-0.60	-0.54	-0.43	-0.35	-0.39	-0.41	-0.40	-0.35	-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
SYRACUSE___ENERGY_ST2	31.79	26.49	26.10	24.94	28.41	28.98	29.56	30.34	37.22	38.58	47.85	45.98	44.96	43.14	46.33	48.26	47.09	46.71	48.40	42.74	40.83	37.58	35.11	34.52
323598	-0.39	-0.36	-0.37	-0.34	-0.38	-0.41	-0.42	-0.44	-0.53	-0.44	-0.60	-0.58	-0.60	-0.57	-0.56	-0.60	-0.54	-0.43	-0.35	-0.39	-0.41	-0.40	-0.35	-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
SYRACUSE___POWER	31.77	26.47	26.08	24.92	28.38	28.96	29.55	30.34	37.23	38.59	47.87	46.01	44.98	43.18	46.36	48.29	47.16	46.76	48.46	42.79	40.85	37.60	35.14	34.54
24017	-0.42	-0.38	-0.39	-0.36	-0.40	-0.44	-0.42	-0.44	-0.52	-0.44	-0.57	-0.55	-0.58	-0.53	-0.53	-0.56	-0.47	-0.39	-0.29	-0.35	-0.38	-0.38	-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	0.00	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	33.11	27.55	27.22	25.83	29.34	29.98	30.74	31.57	38.71	39.85	49.52	47.86	47.05	45.15	48.19	49.99	48.77	48.36	50.26	44.31	42.37	38.96	36.28	35.24
55660	0.92	0.71	0.75	0.55	0.56	0.59	0.76	0.79	0.96	0.83	1.08	1.30	1.49	1.44	1.29	1.13	1.14	1.21	1.51	1.18	1.14	0.98	0.81	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
TEALLAVE_115KV_TB7	31.59	26.32	25.94	24.79	28.24	28.81	29.39	30.18	37.03	38.38	47.61	45.77	44.75	42.94	46.11	48.02	46.88	46.48	48.15	42.52	40.61	37.39	34.95	34.36
355573	-0.59	-0.53	-0.54	-0.49	-0.55	-0.59	-0.59	-0.60	-0.72	-0.64	-0.83	-0.78	-0.81	-0.76	-0.79	-0.83	-0.75	-0.66	-0.59	-0.61	-0.62	-0.59	-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	0.00	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	30.43	25.31	24.80	23.94	27.46	28.03	28.84	29.44	36.21	38.20	47.25	45.49	43.91	41.97	45.22	46.89	45.74	45.38	47.05	41.49	39.61	36.42	34.60	34.81
80808	-1.76	-1.54	-1.67	-1.33	-1.32	-1.36	-1.14	-1.34	-1.54	-0.83	-1.19	-1.08	-1.65	-1.74	-1.68	-1.96	-1.90	-1.77	-1.70	-1.64	-1.62	-1.57	-0.87	-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
TEMPLE___115KV_TB 2	31.60	26.33	25.95	24.79	28.24	28.82	29.40	30.18	37.04	38.39	47.64	45.80	44.77	42.96	46.14	48.05	46.91	46.50	48.17	42.54	40.62	37.40	34.96	34.37
55572	-0.58	-0.52	-0.53	-0.48	-0.54	-0.58	-0.58	-0.60	-0.72	-0.63	-0.80	-0.76	-0.78	-0.74	-0.76	-0.81	-0.72	-0.65	-0.58	-0.59	-0.61	-0.58	-0.51	-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	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	33.00	27.92	27.78	26.40	30.10	30.13	30.65	31.19	38.13	39.55	48.98	47.34	46.77	44.78	47.62	49.31	47.95	47.47	48.68	42.87	41.19	37.85	35.36	34.36
55817	0.81	1.07	1.31	1.13	1.32	0.74	0.67	0.41	0.38	0.53	0.54	0.78	1.21	1.08	0.72	0.45	0.32	0.31	-0.07	-0.27	-0.04	-0.13	-0.11	-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
TILDEN___115KV_TB1	31.77	26.47	26.08	24.92	28.38	28.96	29.55	30.34	37.23	38.59	47.87	46.01	44.98	43.18	46.36	48.29	47.16	46.76	48.46	42.79	40.85	37.60	35.14	34.54
80814	-0.42	-0.38	-0.39	-0.36	-0.40	-0.44	-0.42	-0.44	-0.52	-0.44	-0.57	-0.55	-0.58	-0.53	-0.53	-0.56	-0.47	-0.39	-0.29	-0.35	-0.38	-0.38	-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	0.00	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	33.13	27.72	27.43	26.03	29.58	30.05	30.84	31.51	38.62	39.86	49.63	47.97	47.24	45.31	48.28	50.06	48.81	48.31	49.94	44.03	42.27	38.86	36.14	35.14
323695	0.94	0.87	0.96	0.76	0.79	0.66	0.86	0.73	0.86	0.83	1.19	1.41	1.68	1.61	1.38	1.20	1.17	1.17	1.19	0.89	1.03	0.87	0.67	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
TRINITY__115KV__ 4 BK	33.00	27.61	27.27	26.04	29.61	30.25	30.77	31.61	38.68	39.86	49.66	47.74	46.82	44.93	48.12	50.17	48.78	48.28	49.91	44.04	42.05	38.73	36.05	35.32
55933	0.82	0.77	0.80	0.76	0.82	0.86	0.79	0.83	0.93	0.84	1.22	1.18	1.26	1.22	1.22	1.31	1.15	1.14	1.17	0.91	0.82	0.75	0.58	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
UNION___PROCESSING_DRP	31.08	25.88	25.40	24.43	27.93	28.48	29.20	29.91	36.78	38.57	47.77	45.90	44.56	42.63	45.86	47.76	46.68	46.29	47.98	42.32	40.40	37.13	35.00	34.83
323587	-1.10	-0.97	-1.08	-0.85	-0.85	-0.92	-0.78	-0.87	-0.97	-0.46	-0.67	-0.66	-1.00	-1.07	-1.04	-1.09	-0.95	-0.85	-0.77	-0.82	-0.84	-0.85	-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	0.00	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	34.23	28.54	28.20	26.98	30.71	31.37	31.91	32.86	40.21	41.37	51.52	49.38	48.19	46.27	49.65	51.96	50.62	50.25	52.05	45.83	43.71	40.04	37.43	36.67
24058	2.05	1.69	1.73	1.71	1.93	1.98	1.93	2.08	2.46	2.35	3.08	2.83	2.63	2.57	2.76	3.10	2.99	3.10	3.30	2.70	2.48	2.06	1.96	1.84
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 RAQUET___HYD	33.12	27.54	27.08	25.89	29.53	30.25	30.94	31.72	38.93	40.21	49.72	47.53	46.19	44.23	47.84	49.94	48.76	48.08	49.58	44.08	42.16	39.01	36.53	36.02
24056	0.93	0.69	0.61	0.62	0.75	0.85	0.96	0.94	1.18	1.18	1.28	0.98	0.64	0.53	0.94	1.08	1.13	0.93	0.83	0.94	0.92	1.03	1.06	1.19
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VALLEY44_115KV_TB2	31.34	25.91	25.47	24.36	27.92	28.50	29.18	29.86	36.67	38.07	47.02	45.11	44.23	42.48	45.54	47.28	45.97	46.13	48.81	42.61	40.50	37.48	35.31	35.00
355964	-0.84	-0.94	-1.01	-0.91	-0.86	-0.90	-0.80	-0.92	-1.09	-0.95	-1.43	-1.45	-1.33	-1.22	-1.35	-1.57	-1.66	-1.02	0.06	-0.53	-0.74	-0.50	-0.16	0.17
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VALLEY___115KV_TB 1-4	32.59	27.23	26.90	25.70	29.31	29.92	30.46	31.35	38.40	39.48	49.13	47.17	46.31	44.50	47.58	49.51	48.19	47.66	49.48	43.50	41.47	38.23	35.66	35.01
80826	0.41	0.38	0.42	0.42	0.52	0.53	0.49	0.57	0.65	0.46	0.69	0.61	0.75	0.80	0.68	0.65	0.56	0.51	0.73	0.36	0.23	0.25	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
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E	33.16	27.64	27.26	25.98	29.56	30.18	30.71	31.72	38.99	40.36	50.11	48.17	47.16	45.30	48.60	50.59	49.34	48.91	50.64	44.62	42.64	39.28	36.59	35.76
345011	0.97	0.79	0.78	0.71	0.77	0.78	0.74	0.94	1.24	1.34	1.67	1.61	1.61	1.59	1.70	1.73	1.70	1.76	1.89	1.49	1.41	1.30	1.12	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
VISCHER___FERRY HYD	33.10	27.71	27.38	26.16	29.74	30.40	30.92	31.78	38.86	40.01	49.88	47.91	46.96	45.06	48.25	50.37	48.96	48.46	50.10	44.18	42.15	38.80	36.09	35.38
24020	0.92	0.86	0.91	0.89	0.96	1.00	0.94	1.00	1.11	0.99	1.44	1.35	1.40	1.35	1.35	1.52	1.33	1.31	1.35	1.04	0.91	0.82	0.63	0.55
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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_A_10_SYNC_DSASP	30.34	25.25	24.76	23.89	27.37	27.88	28.62	29.26	35.98	37.92	46.94	45.04	43.58	41.69	44.89	46.63	45.48	45.04	46.69	41.15	39.34	36.18	34.32	34.41
323832	-1.85	-1.60	-1.72	-1.38	-1.41	-1.52	-1.36	-1.52	-1.78	-1.11	-1.50	-1.52	-1.97	-2.02	-2.01	-2.23	-2.15	-2.11	-2.06	-1.98	-1.89	-1.80	-1.14	-0.42
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	32.45	27.05	26.62	25.44	29.04	29.67	30.28	31.09	38.16	39.44	48.78	46.76	45.66	43.78	47.10	49.11	47.93	47.39	48.92	43.53	41.63	38.35	35.92	35.39
323787	0.27	0.20	0.15	0.17	0.25	0.28	0.31	0.31	0.41	0.42	0.34	0.20	0.11	0.08	0.20	0.25	0.30	0.24	0.17	0.40	0.40	0.36	0.45	0.55
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	32.62	27.15	26.76	25.59	29.20	29.79	30.48	31.32	38.37	39.73	49.31	47.20	46.11	44.24	47.49	49.60	48.49	47.97	49.63	43.97	42.03	38.78	36.21	35.73
323788	0.44	0.30	0.29	0.31	0.41	0.40	0.50	0.54	0.62	0.71	0.87	0.64	0.55	0.53	0.59	0.75	0.85	0.82	0.88	0.84	0.80	0.80	0.75	0.90
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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_D_10_SYNC_DSASP	32.73	27.26	26.83	25.64	29.26	29.91	30.54	31.35	38.47	39.75	49.17	47.10	45.93	44.03	47.40	49.45	48.30	47.73	49.28	43.79	41.90	38.62	36.17	35.69
323841	0.54	0.41	0.36	0.36	0.47	0.51	0.56	0.57	0.72	0.73	0.73	0.54	0.38	0.33	0.50	0.59	0.67	0.58	0.54	0.65	0.66	0.64	0.70	0.85
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	32.42	26.98	26.58	25.40	28.77	29.23	29.78	31.08	38.38	39.27	48.24	46.53	46.13	44.10	48.41	50.76	49.66	50.05	51.53	44.98	43.39	40.39	37.82	37.00
323830	0.24	0.13	0.11	0.12	-0.01	-0.17	-0.20	0.30	0.63	0.24	-0.20	-0.03	0.57	0.39	1.51	1.90	2.03	2.90	2.78	1.85	2.15	2.41	2.36	2.17
	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
V_F_30_NSYNC___DSASP	33.60	28.06	27.72	26.49	30.14	30.79	31.36	32.25	39.47	40.66	50.61	48.59	47.57	45.67	48.95	51.13	49.78	49.33	51.05	44.98	42.94	39.45	36.76	36.03
323816	1.42	1.21	1.24	1.21	1.35	1.39	1.39	1.47	1.72	1.64	2.17	2.03	2.01	1.97	2.05	2.28	2.15	2.18	2.30	1.85	1.70	1.47	1.30	1.19
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
V_F_30_SYNC_DSASP	33.16	27.74	27.39	26.15	29.74	30.38	30.90	31.75	38.86	40.07	49.92	48.00	47.07	45.19	48.38	50.45	49.07	48.56	50.21	44.29	42.28	38.93	36.23	35.49
323786	0.98	0.89	0.92	0.87	0.96	0.98	0.93	0.97	1.11	1.05	1.48	1.44	1.52	1.48	1.48	1.59	1.43	1.41	1.46	1.16	1.05	0.95	0.77	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
V_XM_10_SYNC_DSASP	32.62	27.15	26.76	25.59	29.20	29.79	30.48	31.32	38.37	39.73	49.31	47.20	46.11	44.24	47.49	49.60	48.49	47.97	49.63	43.97	42.03	38.78	36.21	35.73
323789	0.44	0.30	0.29	0.31	0.41	0.40	0.50	0.54	0.62	0.71	0.87	0.64	0.55	0.53	0.59	0.75	0.85	0.82	0.88	0.84	0.80	0.80	0.75	0.90
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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.BABYLN_69_KV_BK1	33.33	27.96	27.71	26.31	29.90	30.27	31.05	31.63	38.75	40.05	49.87	48.24	47.57	45.60	48.52	50.30	49.04	48.59	50.09	44.16	42.39	38.96	36.27	35.25
56697	1.15	1.11	1.24	1.03	1.12	0.88	1.07	0.85	0.99	1.02	1.43	1.68	2.01	1.89	1.63	1.44	1.40	1.44	1.34	1.02	1.16	0.98	0.81	0.42
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	33.24	27.67	27.33	25.95	29.47	30.12	30.88	31.72	38.89	40.05	49.76	48.07	47.28	45.36	48.43	50.25	49.03	48.60	50.50	44.50	42.57	39.15	36.45	35.41
345027	1.06	0.82	0.86	0.67	0.69	0.72	0.90	0.94	1.14	1.02	1.32	1.52	1.72	1.66	1.54	1.40	1.40	1.46	1.75	1.37	1.34	1.17	0.98	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
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J	33.39	27.78	27.42	26.03	29.54	30.17	30.95	31.81	39.03	40.16	49.82	48.11	47.29	45.45	48.48	50.28	49.05	48.47	50.18	44.26	42.56	39.25	36.55	35.52
345008	1.21	0.93	0.95	0.76	0.76	0.78	0.97	1.04	1.28	1.14	1.38	1.55	1.73	1.74	1.58	1.43	1.42	1.32	1.43	1.13	1.33	1.27	1.09	0.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
W50THST__13_KV_LOAD	33.51	27.87	27.51	26.12	29.64	30.28	31.05	31.92	39.17	40.32	50.02	48.30	47.48	45.63	48.66	50.48	49.25	48.66	50.38	44.43	42.72	39.39	36.69	35.65
356117	1.32	1.02	1.04	0.84	0.86	0.89	1.08	1.14	1.42	1.29	1.58	1.74	1.93	1.92	1.77	1.62	1.61	1.51	1.63	1.30	1.49	1.41	1.22	0.81
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WADING RIVER_IC_1	32.50	27.60	27.50	26.14	29.85	29.81	30.24	30.79	37.71	39.16	48.43	46.81	46.24	44.32	47.12	48.80	47.53	47.05	48.31	42.55	40.91	37.61	35.20	34.20
23522	0.31	0.75	1.02	0.86	1.07	0.41	0.26	0.01	-0.04	0.14	0.00	0.25	0.68	0.62	0.22	-0.05	-0.11	-0.09	-0.44	-0.58	-0.33	-0.37	-0.27	-0.63
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WADING RIVER_IC_2	32.50	27.60	27.50	26.14	29.85	29.81	30.24	30.79	37.71	39.16	48.43	46.81	46.24	44.32	47.12	48.80	47.53	47.05	48.31	42.55	40.91	37.61	35.20	34.20
23547	0.31	0.75	1.02	0.86	1.07	0.41	0.26	0.01	-0.04	0.14	0.00	0.25	0.68	0.62	0.22	-0.05	-0.11	-0.09	-0.44	-0.58	-0.33	-0.37	-0.27	-0.63
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WADING RIVER_IC_3	32.50	27.60	27.50	26.14	29.85	29.81	30.24	30.79	37.71	39.16	48.43	46.81	46.24	44.32	47.12	48.80	47.53	47.05	48.31	42.55	40.91	37.61	35.20	34.20
23601	0.31	0.75	1.02	0.86	1.07	0.41	0.26	0.01	-0.04	0.14	0.00	0.25	0.68	0.62	0.22	-0.05	-0.11	-0.09	-0.44	-0.58	-0.33	-0.37	-0.27	-0.63
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WALDENNY_12_KV_BK2	30.31	25.23	24.70	23.90	27.42	27.90	28.67	29.25	35.94	38.04	47.11	45.29	43.75	41.87	45.16	46.88	45.79	45.33	47.03	41.48	39.64	36.42	34.63	34.87
80841	-1.87	-1.62	-1.77	-1.37	-1.36	-1.50	-1.30	-1.53	-1.81	-0.98	-1.33	-1.27	-1.80	-1.83	-1.74	-1.97	-1.84	-1.82	-1.72	-1.65	-1.60	-1.57	-0.84	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	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	33.14	27.59	27.24	25.88	29.39	30.04	30.77	31.63	38.80	39.98	49.69	47.95	47.13	45.23	48.34	50.20	48.97	48.53	50.34	44.40	42.47	39.07	36.36	35.36
24148	0.96	0.74	0.76	0.61	0.61	0.64	0.80	0.85	1.05	0.95	1.25	1.39	1.57	1.53	1.45	1.35	1.34	1.38	1.59	1.27	1.24	1.10	0.90	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

WARRENSBURG____	34.23	28.54	28.20	26.98	30.71	31.37	31.91	32.86	40.21	41.37	51.52	49.38	48.19	46.27	49.65	51.96	50.62	50.25	52.05	45.83	43.71	40.04	37.43	36.67
23737	2.05	1.69	1.73	1.71	1.93	1.98	1.93	2.08	2.46	2.35	3.08	2.83	2.63	2.57	2.76	3.10	2.99	3.10	3.30	2.70	2.48	2.06	1.97	1.84
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WATERSIDE___6 8 9	33.34	27.74	27.39	25.99	29.48	30.11	30.91	31.76	38.94	40.05	49.56	47.83	47.01	45.20	48.19	49.99	48.75	48.13	49.82	43.98	42.35	39.11	36.46	35.45
23538	1.16	0.89	0.91	0.72	0.69	0.72	0.94	0.99	1.19	1.02	1.12	1.27	1.46	1.50	1.29	1.13	1.12	0.98	1.07	0.84	1.11	1.13	1.00	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
WATKINRD_115KV_LN8_ILLION	32.45	27.11	26.78	25.57	29.13	29.75	30.30	31.15	38.18	39.33	48.91	46.96	46.06	44.26	47.37	49.32	48.06	47.54	49.28	43.42	41.43	38.18	35.60	34.92
55919	0.27	0.26	0.30	0.29	0.35	0.35	0.33	0.38	0.43	0.31	0.47	0.40	0.51	0.55	0.48	0.47	0.42	0.39	0.53	0.29	0.20	0.20	0.13	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
WDELAWARE___HYD	32.52	27.08	26.71	25.40	28.84	29.48	30.20	31.05	38.13	39.34	48.90	47.17	46.12	43.36	46.37	48.18	47.03	46.63	48.33	42.62	40.87	38.47	35.77	34.76
323627	0.34	0.23	0.24	0.12	0.06	0.09	0.22	0.27	0.38	0.31	0.46	0.61	0.56	-0.35	-0.53	-0.68	-0.60	-0.52	-0.42	-0.51	-0.37	0.49	0.30	-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
WEST BABYLON___IC	33.33	27.96	27.71	26.31	29.90	30.27	31.05	31.63	38.75	40.05	49.87	48.24	47.57	45.60	48.52	50.30	49.04	48.59	50.09	44.16	42.39	38.96	36.27	35.25
23714	1.15	1.11	1.24	1.03	1.12	0.88	1.07	0.85	0.99	1.02	1.43	1.68	2.01	1.89	1.63	1.44	1.40	1.44	1.34	1.02	1.16	0.98	0.81	0.42
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WEST CANADA___HYD	32.19	26.88	26.50	25.30	28.81	29.42	30.00	30.80	37.76	39.03	48.47	46.60	45.60	43.79	46.95	48.91	47.68	47.20	48.83	43.17	41.25	38.01	35.46	34.80
24049	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	0.03	0.04	0.05	0.08	0.05	0.05	0.05	0.05	0.09	0.03	0.02	0.03	-0.01	-0.04
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WESTERN_NY_WIND	31.06	25.83	25.32	24.40	27.98	28.56	29.38	30.03	36.91	38.86	47.99	46.33	44.69	42.62	45.92	47.79	46.66	46.48	48.21	42.51	40.55	37.23	35.27	35.37
24143	-1.12	-1.02	-1.16	-0.87	-0.80	-0.83	-0.60	-0.75	-0.84	-0.17	-0.46	-0.23	-0.87	-1.09	-0.97	-1.07	-0.98	-0.66	-0.54	-0.63	-0.69	-0.75	-0.19	0.54
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WESTOVER___LESR	31.82	26.47	26.11	24.95	28.39	28.96	29.61	30.41	37.28	38.62	47.86	45.99	45.02	43.22	46.43	48.30	47.22	46.86	48.66	42.87	40.93	37.75	35.32	34.72
323668	-0.36	-0.38	-0.36	-0.33	-0.39	-0.44	-0.37	-0.37	-0.47	-0.40	-0.58	-0.57	-0.54	-0.48	-0.46	-0.56	-0.42	-0.29	-0.09	-0.26	-0.31	-0.23	-0.15	-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
WETHRSFD_WT_PWR	30.03	24.09	24.51	20.46	23.96	27.33	28.23	28.74	35.08	28.99	45.89	44.32	43.04	41.10	44.45	46.46	45.48	45.21	46.95	41.32	38.80	34.02	34.06	31.35
323626	-2.15	-1.91	-1.96	-1.62	-1.61	-1.70	-1.75	-2.04	-2.67	-2.04	-2.55	-2.24	-2.52	-2.60	-2.45	-2.40	-2.16	-1.94	-1.80	-1.81	-1.76	-1.68	-1.09	-0.31
	0.00	0.85	0.00	3.20	3.22	0.36	0.00	0.00	0.00	7.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	2.28	0.31	3.17
WHAVSTOR_138KV_BK127	33.10	27.56	27.22	25.85	29.35	29.99	30.74	31.58	38.72	39.86	49.53	47.84	47.04	45.14	48.19	49.99	48.77	48.34	50.20	44.25	42.34	38.95	36.27	35.24
55557	0.92	0.71	0.75	0.57	0.57	0.60	0.76	0.80	0.97	0.84	1.08	1.28	1.48	1.44	1.29	1.14	1.14	1.19	1.45	1.11	1.11	0.97	0.80	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
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G	33.10	27.56	27.22	25.85	29.35	29.99	30.74	31.58	38.72	39.86	49.53	47.84	47.04	45.14	48.19	49.99	48.77	48.34	50.20	44.25	42.34	38.95	36.27	35.24
345015	0.92	0.71	0.75	0.57	0.57	0.60	0.76	0.80	0.97	0.84	1.08	1.28	1.48	1.44	1.29	1.14	1.14	1.19	1.45	1.11	1.11	0.97	0.80	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
WHITEHAL_115KV_TB1	34.97	29.07	28.84	27.74	31.54	32.18	32.84	33.84	41.13	42.02	52.41	50.10	48.76	46.90	50.27	52.88	51.43	51.18	53.17	46.70	44.64	40.62	37.97	37.28
80871	2.79	2.23	2.37	2.46	2.76	2.79	2.87	3.06	3.38	3.00	3.97	3.54	3.21	3.20	3.38	4.02	3.80	4.03	4.42	3.56	3.41	2.64	2.50	2.45
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WHITEPLN_13_KV_LOAD	33.47	27.87	27.51	26.13	29.66	30.31	31.08	31.93	39.16	40.34	50.14	48.42	47.61	45.72	48.79	50.63	49.39	48.90	50.70	44.71	42.84	39.41	36.69	35.65
356215	1.29	1.02	1.04	0.85	0.88	0.91	1.10	1.15	1.41	1.31	1.70	1.86	2.06	2.01	1.89	1.78	1.76	1.75	1.95	1.58	1.60	1.43	1.22	0.81
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WM_FLOYD_69_KV_BK2	32.80	27.73	27.56	26.20	29.84	29.97	30.54	31.10	38.09	39.49	48.93	47.29	46.71	44.77	47.61	49.33	48.03	47.56	48.87	43.05	41.38	38.05	35.54	34.55
356380	0.62	0.88	1.09	0.92	1.06	0.57	0.57	0.32	0.34	0.46	0.49	0.72	1.15	1.06	0.72	0.47	0.39	0.41	0.12	-0.08	0.15	0.07	0.08	-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
WOODARD__115KV_TB2	31.57	26.31	25.92	24.78	28.23	28.79	29.37	30.15	37.00	38.35	47.55	45.72	44.70	42.88	46.05	47.97	46.83	46.42	48.08	42.47	40.55	37.34	34.90	34.31
355635	-0.61	-0.54	-0.55	-0.50	-0.56	-0.60	-0.61	-0.63	-0.75	-0.68	-0.89	-0.84	-0.85	-0.82	-0.84	-0.89	-0.80	-0.73	-0.67	-0.66	-0.68	-0.64	-0.57	-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

YORK___WARBASSE	33.32	27.70	27.36	25.94	29.43	30.08	30.87	31.73	38.90	40.02	49.51	47.87	47.10	45.29	48.26	50.05	48.82	48.26	50.01	44.13	42.45	39.23	36.57	35.53
23770	1.13	0.85	0.88	0.67	0.65	0.68	0.90	0.95	1.15	0.99	1.07	1.31	1.54	1.58	1.36	1.20	1.19	1.12	1.27	1.00	1.22	1.25	1.10	0.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00