

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP- Generator

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Generator Data

06/15/2025

Name	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
PTID	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT	EDT
59TH STREET_GT_1	25.76	26.41	25.24	21.96	21.81	20.09	21.31	20.87	23.75	25.90	22.75	24.36	25.16	25.39	26.65	28.74	29.24	29.67	36.51	41.27	49.23	47.34	39.06	26.24
24138	0.95	1.08	1.20	1.04	0.96	0.95	1.05	1.09	1.27	1.54	1.52	1.61	1.66	1.74	1.80	1.94	1.89	1.78	1.96	1.97	2.05	1.82	1.39	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	-0.12	-0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74TH STREET_GT_1	25.84	26.49	25.27	22.00	21.85	20.12	21.34	20.90	23.78	25.94	22.78	24.39	25.18	25.41	26.67	28.76	29.26	29.69	36.54	41.31	49.23	47.37	39.11	26.27
24260	1.03	1.15	1.23	1.08	1.00	0.98	1.09	1.12	1.30	1.57	1.55	1.64	1.68	1.76	1.82	1.96	1.91	1.81	2.00	2.01	2.05	1.85	1.44	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	-0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
74TH STREET_GT_2	25.84	26.49	25.27	22.00	21.85	20.12	21.34	20.90	23.78	25.94	22.78	24.39	25.18	25.41	26.67	28.76	29.26	29.69	36.54	41.31	49.23	47.37	39.11	26.27
24261	1.03	1.15	1.23	1.08	1.00	0.98	1.09	1.12	1.30	1.57	1.55	1.64	1.68	1.76	1.82	1.96	1.91	1.81	2.00	2.01	2.05	1.85	1.44	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	-0.12	-0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK HUDSON___FALLS	25.80	26.53	25.26	22.04	21.95	20.04	21.21	20.66	23.37	25.20	21.84	23.34	24.04	24.23	25.57	27.41	27.53	29.00	36.14	41.09	49.21	47.31	39.08	26.38
24011	0.99	1.20	1.22	1.12	1.09	0.90	0.95	0.88	0.89	0.83	0.62	0.59	0.54	0.58	0.72	0.84	0.90	1.12	1.59	1.80	2.03	1.80	1.41	1.05
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK RESOURCE___RCVRY	26.23	26.96	25.71	22.45	22.31	20.40	21.58	21.01	23.69	25.37	21.98	23.50	24.12	24.31	25.63	27.50	27.67	29.31	36.81	41.94	50.20	48.19	39.76	26.89
23798	1.42	1.63	1.66	1.53	1.45	1.26	1.32	1.23	1.21	1.01	0.76	0.76	0.62	0.67	0.77	0.92	1.02	1.43	2.26	2.65	3.02	2.68	2.09	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	0.10	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADK S GLENS___FALLS	25.80	26.53	25.26	22.04	21.95	20.04	21.21	20.66	23.37	25.20</														

ALBANY___2 23572	24.64 -0.17 0.00	25.27 -0.06 0.00	24.10 0.07 0.00	21.05 0.13 0.00	20.94 0.09 0.00	19.26 0.12 0.00	20.36 0.10 0.00	19.87 0.09 0.00	22.51 0.03 0.00	24.38 0.02 0.00	21.28 0.05 0.00	22.74 -0.01 0.00	23.43 -0.07 0.00	23.63 -0.02 0.00	24.87 0.01 0.00	26.61 0.02 0.09	26.73 0.03 0.28	27.85 -0.03 0.00	34.49 -0.06 0.00	39.12 -0.18 0.00	46.79 -0.39 0.00	45.05 -0.47 0.00	37.28 -0.39 0.00	25.12 -0.20 0.00
ALBANY___3 23573	24.64 -0.17 0.00	25.27 -0.06 0.00	24.10 0.07 0.00	21.05 0.13 0.00	20.94 0.09 0.00	19.26 0.12 0.00	20.36 0.10 0.00	19.87 0.09 0.00	22.51 0.03 0.00	24.38 0.02 0.00	21.28 0.05 0.00	22.74 -0.01 0.00	23.43 -0.07 0.00	23.63 -0.02 0.00	24.87 0.01 0.00	26.61 0.02 0.09	26.73 0.03 0.28	27.85 -0.03 0.00	34.49 -0.06 0.00	39.12 -0.18 0.00	46.79 -0.39 0.00	45.05 -0.47 0.00	37.28 -0.39 0.00	25.12 -0.20 0.00
ALBANY___4 23574	24.64 -0.17 0.00	25.27 -0.06 0.00	24.10 0.07 0.00	21.05 0.13 0.00	20.94 0.09 0.00	19.26 0.12 0.00	20.36 0.10 0.00	19.87 0.09 0.00	22.51 0.03 0.00	24.38 0.02 0.00	21.28 0.05 0.00	22.74 -0.01 0.00	23.43 -0.07 0.00	23.63 -0.02 0.00	24.87 0.01 0.00	26.61 0.02 0.09	26.73 0.03 0.28	27.85 -0.03 0.00	34.49 -0.06 0.00	39.12 -0.18 0.00	46.79 -0.39 0.00	45.05 -0.47 0.00	37.28 -0.39 0.00	25.12 -0.20 0.00
ALBANY___LFGE 323615	24.87 0.06 0.00	25.51 0.18 0.00	24.33 0.29 0.00	21.24 0.32 0.00	21.13 0.27 0.00	19.43 0.28 0.00	20.54 0.28 0.00	20.04 0.26 0.00	22.71 0.23 0.00	24.60 0.23 0.00	21.46 0.23 0.00	22.93 0.18 0.00	23.64 0.14 0.00	23.84 0.20 0.00	25.10 0.24 0.00	26.86 0.28 0.10	26.98 0.31 0.31	28.15 0.27 0.00	34.88 0.33 0.00	39.56 0.27 0.00	47.32 0.13 0.00	45.55 0.03 0.00	37.69 0.02 0.00	25.38 0.06 0.00
ALCOA_PA_115KV_PL-6C 55860	25.33 0.52 0.00	25.75 0.42 0.00	24.31 0.27 0.00	21.14 0.22 0.00	21.05 0.20 0.00	19.30 0.16 0.00	20.40 0.14 0.00	19.91 0.13 0.00	22.62 0.14 0.00	24.49 0.13 0.00	21.26 0.04 0.00	22.79 0.04 0.00	23.61 0.11 0.00	23.78 0.14 0.00	25.02 0.16 0.00	26.83 0.15 0.00	27.18 0.21 0.00	28.18 0.30 0.00	35.02 0.48 0.00	39.99 0.69 0.00	48.33 1.15 0.00	46.72 1.20 0.00	38.63 0.96 0.00	25.77 0.45 0.00
ALCOA_RYNLDS___DRP 24188	25.33 0.52 0.00	25.75 0.42 0.00	24.31 0.27 0.00	21.14 0.22 0.00	21.05 0.20 0.00	19.30 0.16 0.00	20.40 0.14 0.00	19.91 0.13 0.00	22.62 0.14 0.00	24.49 0.13 0.00	21.26 0.04 0.00	22.79 0.04 0.00	23.61 0.11 0.00	23.78 0.14 0.00	25.02 0.16 0.00	26.83 0.15 0.00	27.18 0.21 0.00	28.18 0.30 0.00	35.02 0.48 0.00	39.99 0.69 0.00	48.33 1.15 0.00	46.72 1.20 0.00	38.63 0.96 0.00	25.77 0.45 0.00
ALCOA___DSASP 323711	25.33 0.53 0.00	25.75 0.42 0.00	24.31 0.27 0.00	21.14 0.22 0.00	21.05 0.20 0.00	19.30 0.16 0.00	20.40 0.14 0.00	19.91 0.13 0.00	22.62 0.14 0.00	24.49 0.13 0.00	21.26 0.04 0.00	22.79 0.04 0.00	23.61 0.11 0.00	23.79 0.14 0.00	25.02 0.16 0.00	26.83 0.16 0.00	27.18 0.21 0.00	28.19 0.30 0.00	35.02 0.48 0.00	39.99 0.69 0.00	48.33 1.15 0.00	46.72 1.20 0.00	38.63 0.96 0.00	25.77 0.45 0.00
ALLEGHENY___COGEN 23514	25.71 0.91 0.00	26.15 0.82 0.00	24.79 0.75 0.00	21.51 0.58 0.00	21.55 0.69 0.00	19.62 0.48 0.00	20.82 0.56 0.00	20.28 0.50 0.00	23.31 0.82 0.00	25.21 0.85 0.00	21.74 0.51 0.00	23.32 0.58 0.00	24.22 0.72 0.00	24.33 0.68 0.00	25.48 0.63 0.00	27.33 0.65 0.00	27.77 0.80 0.00	29.02 1.13 0.00	35.96 1.41 0.00	41.08 1.78 0.00	49.30 2.12 0.00	47.68 2.16 0.00	39.40 1.73 0.00	26.68 1.36 0.00
ALTAMONT_115KV_TB 2 55880	24.99 0.18 0.00	25.62 0.29 0.00	24.41 0.37 0.00	21.28 0.36 0.00	21.19 0.34 0.00	19.47 0.33 0.00	20.59 0.34 0.00	20.10 0.32 0.00	22.79 0.31 0.00	24.70 0.33 0.00	21.55 0.32 0.00	23.04 0.29 0.00	23.76 0.25 0.00	23.94 0.29 0.00	25.17 0.32 0.00	26.97 0.35 0.06	27.16 0.37 0.18	28.23 0.35 0.00	34.99 0.45 0.00	39.72 0.42 0.00	47.53 0.34 0.00	45.79 0.27 0.00	37.89 0.22 0.00	25.49 0.17 0.00
ALTONA_WT_PWR 323606	25.41 0.60 0.00	25.87 0.54 0.00	24.45 0.41 0.00	21.30 0.38 0.00	21.17 0.32 0.00	19.44 0.30 0.00	20.56 0.30 0.00	20.08 0.30 0.00	22.75 0.27 0.00	24.58 0.22 0.00	21.36 0.14 0.00	22.88 0.14 0.00	23.69 0.19 0.00	23.87 0.23 0.00	25.13 0.27 0.00	26.96 0.28 0.00	27.30 0.32 0.00	28.26 0.37 0.00	35.04 0.49 0.00	40.06 0.76 0.00	48.23 1.04 0.00	46.55 1.04 0.00	38.62 0.96 0.00	25.86 0.54 0.00
AMERICAN_REF_FUEL 24010	24.31 -0.50 0.00	24.76 -0.58 0.00	23.48 -0.56 0.00	20.38 -0.55 0.00	20.46 -0.39 0.00	18.50 -0.64 0.00	19.62 -0.64 0.00	19.12 -0.67 0.00	22.15 -0.33 0.00	24.17 -0.20 0.00	20.87 -0.35 0.00	22.74 0.00 0.00	23.72 0.22 0.00	23.70 0.05 0.00	24.82 -0.03 0.00	26.52 -0.16 0.00	26.81 -0.16 0.00	27.84 -0.05 0.00	34.19 -0.35 0.00	38.73 -0.57 0.00	46.02 -1.17 0.00	44.43 -1.09 0.00	37.00 -0.67 0.00	25.34 0.02 0.00
ARKWRIGHT___SUMMIT_WT_PWR 323751	25.06 0.25 0.00	25.46 0.12 0.00	24.08 0.04 0.00	20.93 0.00 0.00	21.03 0.18 0.00	19.12 -0.03 0.00	20.27 0.00 0.00	19.79 0.01 0.00	22.96 0.48 0.00	25.02 0.66 0.00	21.56 0.34 0.00	23.48 0.73 0.00	24.52 1.02 0.00	24.48 0.83 0.00	25.64 0.78 0.00	27.40 0.72 0.00	27.79 0.81 0.00	28.90 1.01 0.00	35.60 1.05 0.00	40.45 1.15 0.00	48.10 0.91 0.00	46.36 0.84 0.00	38.33 0.66 0.00	25.95 0.63 0.00
ARTHUR KILL_GT_1 23520	26.05 1.24 0.00	26.64 1.30 0.00	25.33 1.29 0.00	22.04 1.11 0.00	21.90 1.05 0.00	20.17 1.03 0.00	21.38 1.13 0.00	20.96 1.17 -0.01	23.79 1.30 -0.01	25.91 1.54 0.00	22.74 1.51 0.00	24.35 1.60 0.00	25.14 1.64 0.00	25.32 1.67 0.00	26.59 1.73 0.00	28.69 1.88 -0.12	29.21 1.86 -0.38	29.61 1.73 0.00	36.42 1.87 0.00	41.08 1.78 0.00	48.75 1.56 0.00	47.00 1.48 0.00	38.86 1.19 0.00	26.10 0.78 0.00
ARTHUR_KILL_2 23512	25.98 1.17 0.00	26.59 1.25 0.00	25.26 1.22 0.00	21.98 1.06 0.00	21.84 0.99 0.00	20.12 0.97 0.00	21.33 1.07 0.00	20.90 1.11 -0.01	23.72 1.24 -0.01	25.84 1.47 0.00	22.67 1.45 0.00	24.28 1.53 0.00	25.08 1.58 0.00	25.26 1.61 0.00	26.52 1.66 0.00	28.61 1.81 -0.12	29.13 1.78 -0.38	29.53 1.64 0.00	36.31 1.77 0.00	40.96 1.66 0.00	48.60 1.42 0.00	46.87 1.35 0.00	38.75 1.08 0.00	26.03 0.71 0.00
ARTHUR_KILL_3 23513	25.59 0.78 0.00	26.22 0.89 0.00	25.02 0.98 0.00	21.78 0.86 0.00	21.63 0.78 0.00	19.93 0.78 0.00	21.13 0.86 0.00	20.70 0.92 0.00	23.54 1.06 0.00	25.68 1.32 0.00	22.55 1.33 0.00	24.14 1.39 0.00	24.94 1.44 0.00	25.17 1.53 0.00	26.43 1.57 0.00	28.51 1.71 -0.12	29.00 1.65 -0.38	29.41 1.53 0.00	36.18 1.64 0.00	40.89 1.60 0.00	48.75 1.56 0.00	46.93 1.41 0.00	38.76 1.09 0.00	26.04 0.71 0.00



ASTORIA_GT4_4 24105	25.69 0.88 0.00	26.28 0.94 0.00	25.06 1.02 0.00	21.85 0.92 0.00	21.68 0.83 0.00	19.94 0.80 0.00	21.15 0.89 0.00	20.72 0.93 -0.01	23.55 1.06 -0.01	25.71 1.34 0.00	22.61 1.39 0.00	24.18 1.43 0.00	24.95 1.45 0.00	25.22 1.57 0.00	26.47 1.61 0.00	28.56 1.75 -0.12	29.04 1.68 -0.38	29.45 1.57 0.00	36.24 1.70 0.00	40.92 1.62 0.00	48.74 1.56 0.00	47.02 1.50 0.00	38.88 1.21 0.00	26.10 0.78 0.00
ASTORIA_GT_1 23523	25.73 0.92 0.00	26.32 0.98 0.00	25.09 1.05 0.00	21.88 0.95 0.00	21.71 0.86 0.00	19.97 0.83 0.00	21.18 0.92 0.00	20.74 0.96 -0.01	23.58 1.10 -0.01	25.75 1.38 0.00	22.64 1.41 0.00	24.22 1.47 0.00	24.99 1.49 0.00	25.26 1.61 0.00	26.51 1.66 0.00	28.60 1.80 -0.12	29.08 1.73 -0.38	29.49 1.61 0.00	36.30 1.76 0.00	40.98 1.68 0.00	48.81 1.63 0.00	47.10 1.58 0.00	38.95 1.28 0.00	26.14 0.82 0.00
ASTORIA_GT_10 24110	25.76 0.95 0.00	26.41 1.08 0.00	25.19 1.15 0.00	21.94 1.01 0.00	21.79 0.93 0.00	20.06 0.91 0.00	21.27 1.01 0.00	20.84 1.05 -0.01	23.69 1.21 -0.01	25.86 1.49 0.00	22.71 1.49 0.00	24.31 1.56 0.00	25.10 1.60 0.00	25.33 1.68 0.00	26.59 1.73 0.00	28.67 1.87 -0.12	29.18 1.82 -0.38	29.60 1.71 0.00	36.42 1.87 0.00	41.16 1.86 0.00	48.96 1.78 0.00	47.13 1.61 0.00	38.95 1.28 0.00	26.15 0.83 0.00
ASTORIA_GT_11 24225	25.76 0.95 0.00	26.41 1.08 0.00	25.19 1.15 0.00	21.94 1.01 0.00	21.79 0.93 0.00	20.06 0.91 0.00	21.27 1.01 0.00	20.84 1.05 -0.01	23.69 1.21 -0.01	25.86 1.49 0.00	22.71 1.49 0.00	24.31 1.56 0.00	25.10 1.60 0.00	25.33 1.68 0.00	26.59 1.73 0.00	28.67 1.87 -0.12	29.18 1.82 -0.38	29.60 1.71 0.00	36.42 1.87 0.00	41.16 1.86 0.00	48.96 1.78 0.00	47.13 1.61 0.00	38.95 1.28 0.00	26.15 0.83 0.00
ASTORIA_GT_12 24226	25.76 0.95 0.00	26.41 1.08 0.00	25.19 1.15 0.00	21.94 1.01 0.00	21.79 0.93 0.00	20.06 0.91 0.00	21.27 1.01 0.00	20.84 1.05 -0.01	23.69 1.21 -0.01	25.86 1.49 0.00	22.71 1.49 0.00	24.31 1.56 0.00	25.10 1.60 0.00	25.33 1.68 0.00	26.59 1.73 0.00	28.67 1.87 -0.12	29.18 1.82 -0.38	29.60 1.71 0.00	36.42 1.87 0.00	41.16 1.86 0.00	48.96 1.78 0.00	47.13 1.61 0.00	38.95 1.28 0.00	26.15 0.83 0.00
ASTORIA_GT_13 24227	25.76 0.95 0.00	26.41 1.08 0.00	25.19 1.15 0.00	21.94 1.01 0.00	21.79 0.93 0.00	20.06 0.91 0.00	21.27 1.01 0.00	20.84 1.05 -0.01	23.69 1.21 -0.01	25.86 1.49 0.00	22.71 1.49 0.00	24.31 1.56 0.00	25.10 1.60 0.00	25.33 1.68 0.00	26.59 1.73 0.00	28.67 1.87 -0.12	29.18 1.82 -0.38	29.60 1.71 0.00	36.42 1.87 0.00	41.16 1.86 0.00	48.96 1.78 0.00	47.13 1.61 0.00	38.95 1.28 0.00	26.15 0.83 0.00
ASTORIA_GT_5 24106	25.73 0.92 0.00	26.32 0.98 0.00	25.09 1.05 0.00	21.88 0.95 0.00	21.71 0.86 0.00	19.97 0.83 0.00	21.18 0.92 0.00	20.74 0.96 -0.01	23.58 1.10 -0.01	25.75 1.38 0.00	22.64 1.41 0.00	24.22 1.47 0.00	24.99 1.49 0.00	25.26 1.61 0.00	26.51 1.66 0.00	28.60 1.80 -0.12	29.08 1.73 -0.38	29.49 1.61 0.00	36.30 1.76 0.00	40.98 1.68 0.00	48.81 1.63 0.00	47.10 1.58 0.00	38.95 1.28 0.00	26.14 0.82 0.00
ASTORIA_GT_7 24107	25.73 0.92 0.00	26.32 0.98 0.00	25.09 1.05 0.00	21.88 0.95 0.00	21.71 0.86 0.00	19.97 0.83 0.00	21.18 0.92 0.00	20.74 0.96 -0.01	23.58 1.10 -0.01	25.75 1.38 0.00	22.64 1.41 0.00	24.22 1.47 0.00	24.99 1.49 0.00	25.26 1.61 0.00	26.51 1.66 0.00	28.60 1.80 -0.12	29.08 1.73 -0.38	29.49 1.61 0.00	36.30 1.76 0.00	40.98 1.68 0.00	48.81 1.63 0.00	47.10 1.58 0.00	38.95 1.28 0.00	26.14 0.82 0.00
ASTORIA_GT_8 24108	25.73 0.92 0.00	26.32 0.98 0.00	25.09 1.05 0.00	21.88 0.95 0.00	21.71 0.86 0.00	19.97 0.83 0.00	21.18 0.92 0.00	20.74 0.96 -0.01	23.58 1.10 -0.01	25.75 1.38 0.00	22.64 1.41 0.00	24.22 1.47 0.00	24.99 1.49 0.00	25.26 1.61 0.00	26.51 1.66 0.00	28.60 1.80 -0.12	29.08 1.73 -0.38	29.49 1.61 0.00	36.30 1.76 0.00	40.98 1.68 0.00	48.81 1.63 0.00	47.10 1.58 0.00	38.95 1.28 0.00	26.14 0.82 0.00
ASTORIA___2 24149	25.69 0.88 0.00	26.26 0.93 0.00	25.05 1.01 0.00	21.84 0.92 0.00	21.68 0.83 0.00	19.94 0.80 0.00	21.15 0.89 0.00	20.72 0.93 -0.01	23.55 1.06 -0.01	25.71 1.34 0.00	22.61 1.39 0.00	24.18 1.43 0.00	24.95 1.45 0.00	25.22 1.57 0.00	26.47 1.61 0.00	28.56 1.75 -0.12	29.04 1.68 -0.38	29.45 1.57 0.00	36.24 1.70 0.00	40.92 1.62 0.00	48.74 1.56 0.00	47.02 1.51 0.00	38.89 1.22 0.00	26.10 0.78 0.00
ASTORIA___3 23516	25.76 0.95 0.00	26.41 1.07 0.00	25.20 1.16 0.00	21.93 1.01 0.00	21.79 0.93 0.00	20.06 0.91 0.00	21.26 1.00 0.00	20.84 1.05 -0.01	23.69 1.21 -0.01	25.86 1.49 0.00	22.71 1.49 0.00	24.31 1.56 0.00	25.10 1.60 0.00	25.33 1.68 0.00	26.59 1.73 0.00	28.67 1.87 -0.12	29.18 1.83 -0.38	29.60 1.71 0.00	36.42 1.87 0.00	41.16 1.86 0.00	48.96 1.77 0.00	47.13 1.61 0.00	38.95 1.28 0.00	26.15 0.83 0.00
ASTORIA___4 23517	25.76 0.95 0.00	26.41 1.08 0.00	25.19 1.15 0.00	21.94 1.01 0.00	21.79 0.93 0.00	20.06 0.91 0.00	21.27 1.01 0.00	20.84 1.05 -0.01	23.69 1.21 -0.01	25.86 1.49 0.00	22.71 1.49 0.00	24.31 1.56 0.00	25.10 1.60 0.00	25.33 1.68 0.00	26.59 1.73 0.00	28.67 1.87 -0.12	29.18 1.82 -0.38	29.60 1.71 0.00	36.42 1.87 0.00	41.16 1.86 0.00	48.96 1.77 0.00	47.13 1.61 0.00	38.95 1.28 0.00	26.15 0.83 0.00
ASTORIA___5 23518	25.76 0.95 0.00	26.41 1.07 0.00	25.20 1.16 0.00	21.93 1.01 0.00	21.79 0.93 0.00	20.06 0.91 0.00	21.26 1.00 0.00	20.84 1.05 -0.01	23.69 1.21 -0.01	25.86 1.49 0.00	22.71 1.49 0.00	24.31 1.56 0.00	25.10 1.60 0.00	25.33 1.68 0.00	26.59 1.73 0.00	28.67 1.87 -0.12	29.18 1.83 -0.38	29.60 1.71 0.00	36.42 1.87 0.00	41.16 1.86 0.00	48.96 1.78 0.00	47.13 1.61 0.00	38.95 1.28 0.00	26.15 0.83 0.00
AST_ENERGY_2_CC3 323677	25.61 0.80 0.00	26.26 0.93 0.00	25.06 1.02 0.00	21.84 0.92 0.00	21.69 0.83 0.00	19.97 0.82 0.00	21.18 0.91 0.00	20.74 0.96 0.00	23.57 1.09 0.00	25.71 1.34 0.00	22.60 1.37 0.00	24.19 1.44 0.00	24.97 1.47 0.00	25.20 1.55 0.00	26.45 1.60 0.00	28.52 1.72 -0.12	29.01 1.66 -0.38	29.44 1.55 0.00	36.21 1.67 0.00	40.94 1.64 0.00	48.78 1.60 0.00	46.95 1.43 0.00	38.76 1.10 0.00	26.06 0.74 0.00
AST_ENERGY_2_CC4 323678	25.61 0.80 0.00	26.26 0.93 0.00	25.06 1.02 0.00	21.84 0.92 0.00	21.69 0.83 0.00	19.97 0.82 0.00	21.18 0.91 0.00	20.74 0.96 0.00	23.57 1.09 0.00	25.71 1.34 0.00	22.60 1.37 0.00	24.19 1.44 0.00	24.97 1.47 0.00	25.20 1.55 0.00	26.45 1.60 0.00	28.52 1.72 -0.12	29.01 1.66 -0.38	29.44 1.55 0.00	36.21 1.67 0.00	40.94 1.64 0.00	48.78 1.60 0.00	46.95 1.43 0.00	38.76 1.10 0.00	26.06 0.74 0.00

ATHENS_STG_1 23668	25.16 0.35 0.00	25.78 0.44 0.00	24.55 0.51 0.00	21.38 0.46 0.00	21.30 0.44 0.00	19.57 0.42 0.00	20.72 0.46 0.00	20.24 0.46 0.00	22.97 0.49 0.00	24.94 0.57 0.00	21.80 0.57 0.00	23.33 0.59 0.00	24.07 0.57 0.00	24.25 0.61 0.00	25.50 0.64 0.00	27.41 0.68 -0.05	27.79 0.66 -0.16	28.50 0.62 0.00	35.26 0.71 0.00	39.98 0.68 0.00	47.78 0.59 0.00	46.02 0.50 0.00	38.07 0.40 0.00	25.61 0.28 0.00
ATHENS_STG_2 23670	25.16 0.35 0.00	25.78 0.44 0.00	24.55 0.51 0.00	21.38 0.46 0.00	21.30 0.44 0.00	19.57 0.42 0.00	20.72 0.46 0.00	20.24 0.46 0.00	22.97 0.49 0.00	24.94 0.57 0.00	21.80 0.57 0.00	23.33 0.59 0.00	24.07 0.57 0.00	24.25 0.61 0.00	25.50 0.64 0.00	27.41 0.68 -0.05	27.79 0.66 -0.16	28.50 0.62 0.00	35.26 0.71 0.00	39.98 0.68 0.00	47.78 0.59 0.00	46.02 0.50 0.00	38.07 0.40 0.00	25.61 0.28 0.00
ATHENS_STG_3 23677	25.16 0.35 0.00	25.78 0.44 0.00	24.55 0.51 0.00	21.38 0.46 0.00	21.30 0.44 0.00	19.57 0.42 0.00	20.72 0.46 0.00	20.24 0.46 0.00	22.97 0.49 0.00	24.94 0.57 0.00	21.80 0.57 0.00	23.33 0.59 0.00	24.07 0.57 0.00	24.25 0.61 0.00	25.50 0.64 0.00	27.41 0.68 -0.05	27.79 0.66 -0.16	28.50 0.62 0.00	35.26 0.71 0.00	39.98 0.68 0.00	47.78 0.59 0.00	46.02 0.50 0.00	38.07 0.40 0.00	25.61 0.28 0.00
AUBURN___LFGE 323710	24.84 0.03 0.00	25.38 0.04 0.00	24.12 0.08 0.00	20.98 0.05 0.00	20.95 0.10 0.00	19.17 0.02 0.00	20.33 0.06 0.00	19.84 0.06 0.00	22.63 0.15 0.00	24.55 0.19 0.00	21.32 0.09 0.00	22.87 0.13 0.00	23.69 0.19 0.00	23.76 0.11 0.00	24.95 0.10 0.00	26.78 0.10 0.00	27.16 0.18 0.00	28.21 0.33 0.00	34.76 0.21 0.00	39.53 0.23 0.00	47.90 0.29 -0.42	45.97 0.25 -0.20	37.74 0.07 0.00	25.46 0.14 0.00
BABYLON_RES_REC 323704	25.96 1.15 0.00	26.65 1.32 0.00	25.47 1.43 0.00	22.15 1.22 0.00	22.01 1.16 0.00	20.22 1.08 0.00	21.42 1.16 0.00	20.98 1.20 0.00	23.86 1.38 0.00	26.31 1.95 0.00	23.23 2.00 -0.01	24.70 1.95 0.00	25.45 1.95 0.00	25.69 2.04 0.00	26.89 2.03 0.00	29.03 2.24 -0.12	29.33 1.98 -0.38	29.62 1.74 0.00	36.26 1.71 0.00	41.14 1.84 0.00	49.22 2.04 0.00	47.32 1.80 0.00	39.14 1.47 0.00	26.34 1.01 0.00
BALL_HILL_WT_PWR 323825	24.86 0.05 0.00	25.30 -0.03 0.00	23.94 -0.09 0.00	20.77 -0.15 0.00	20.86 0.01 0.00	18.92 -0.22 0.00	20.05 -0.21 0.00	19.59 -0.19 0.00	22.70 0.22 0.00	24.76 0.39 0.00	21.37 0.14 0.00	23.28 0.53 0.00	24.28 0.78 0.00	24.26 0.61 0.00	25.43 0.57 0.00	27.19 0.51 0.00	27.53 0.56 0.00	28.58 0.70 0.00	35.18 0.63 0.00	39.91 0.61 0.00	47.46 0.27 0.00	45.75 0.23 0.00	37.93 0.27 0.00	25.84 0.52 0.00
BARON_WINDS___WT_PWR 323822	24.86 0.05 0.00	25.34 0.01 0.00	24.04 0.00 0.00	20.89 -0.03 0.00	20.92 0.07 0.00	19.10 -0.04 0.00	20.24 -0.02 0.00	19.75 -0.03 0.00	22.70 0.22 0.00	24.65 0.28 0.00	21.26 0.03 0.00	22.88 0.13 0.00	23.86 0.35 0.00	23.87 0.22 0.00	25.04 0.19 0.00	26.83 0.15 0.00	27.21 0.23 0.00	28.17 0.29 0.00	34.87 0.33 0.00	39.78 0.48 0.00	47.56 0.26 -0.12	45.68 0.11 -0.06	37.75 0.08 0.00	25.64 0.32 0.00
BARRETT_IC_1 23704	25.77 0.96 0.00	26.45 1.12 0.00	25.27 1.24 0.00	21.96 1.04 0.00	21.83 0.98 0.00	20.07 0.93 0.00	21.26 1.00 0.00	20.81 1.03 0.00	23.66 1.18 0.00	26.02 1.65 0.00	22.96 1.72 -0.01	24.47 1.72 0.00	25.19 1.69 0.00	25.42 1.77 0.00	26.62 1.77 0.00	28.70 1.90 -0.12	29.06 1.71 -0.38	29.37 1.49 0.00	35.97 1.43 0.00	40.79 1.50 0.00	48.79 1.60 0.00	47.01 1.49 0.00	38.94 1.27 0.00	26.19 0.87 0.00
BARRETT_IC_10 23701	25.77 0.96 0.00	26.45 1.12 0.00	25.27 1.24 0.00	21.96 1.04 0.00	21.83 0.98 0.00	20.07 0.93 0.00	21.26 1.00 0.00	20.81 1.03 0.00	23.66 1.18 0.00	26.02 1.65 0.00	22.96 1.72 -0.01	24.47 1.72 0.00	25.19 1.69 0.00	25.42 1.77 0.00	26.62 1.77 0.00	28.70 1.90 -0.12	29.06 1.71 -0.38	29.37 1.49 0.00	35.97 1.43 0.00	40.79 1.50 0.00	48.79 1.60 0.00	47.01 1.49 0.00	38.94 1.27 0.00	26.19 0.87 0.00
BARRETT_IC_11 23702	25.77 0.96 0.00	26.45 1.12 0.00	25.27 1.24 0.00	21.96 1.04 0.00	21.83 0.98 0.00	20.07 0.93 0.00	21.26 1.00 0.00	20.81 1.03 0.00	23.66 1.18 0.00	26.02 1.65 0.00	22.96 1.72 -0.01	24.47 1.72 0.00	25.19 1.69 0.00	25.42 1.77 0.00	26.62 1.77 0.00	28.70 1.90 -0.12	29.06 1.71 -0.38	29.37 1.49 0.00	35.97 1.43 0.00	40.79 1.50 0.00	48.79 1.60 0.00	47.01 1.49 0.00	38.94 1.27 0.00	26.19 0.87 0.00
BARRETT_IC_12 23703	25.77 0.96 0.00	26.45 1.12 0.00	25.27 1.24 0.00	21.96 1.04 0.00	21.83 0.98 0.00	20.07 0.93 0.00	21.26 1.00 0.00	20.81 1.03 0.00	23.66 1.18 0.00	26.02 1.65 0.00	22.96 1.72 -0.01	24.47 1.72 0.00	25.19 1.69 0.00	25.42 1.77 0.00	26.62 1.77 0.00	28.70 1.90 -0.12	29.06 1.71 -0.38	29.37 1.49 0.00	35.97 1.43 0.00	40.79 1.50 0.00	48.79 1.60 0.00	47.01 1.49 0.00	38.94 1.27 0.00	26.19 0.87 0.00
BARRETT_IC_2 23705	25.77 0.96 0.00	26.45 1.12 0.00	25.27 1.24 0.00	21.96 1.04 0.00	21.83 0.98 0.00	20.07 0.93 0.00	21.26 1.00 0.00	20.81 1.03 0.00	23.66 1.18 0.00	26.02 1.65 0.00	22.96 1.72 -0.01	24.47 1.72 0.00	25.19 1.69 0.00	25.42 1.77 0.00	26.62 1.77 0.00	28.70 1.90 -0.12	29.06 1.71 -0.38	29.37 1.49 0.00	35.97 1.43 0.00	40.79 1.50 0.00	48.79 1.60 0.00	47.01 1.49 0.00	38.94 1.27 0.00	26.19 0.87 0.00
BARRETT_IC_3 23706	25.77 0.96 0.00	26.45 1.12 0.00	25.27 1.24 0.00	21.96 1.04 0.00	21.83 0.98 0.00	20.07 0.93 0.00	21.26 1.00 0.00	20.81 1.03 0.00	23.66 1.18 0.00	26.02 1.65 0.00	22.96 1.72 -0.01	24.47 1.72 0.00	25.19 1.69 0.00	25.42 1.77 0.00	26.62 1.77 0.00	28.70 1.90 -0.12	29.06 1.71 -0.38	29.37 1.49 0.00	35.97 1.43 0.00	40.79 1.50 0.00	48.79 1.60 0.00	47.01 1.49 0.00	38.94 1.27 0.00	26.19 0.87 0.00
BARRETT_IC_4 23707	25.77 0.96 0.00	26.45 1.12 0.00	25.27 1.24 0.00	21.96 1.04 0.00	21.83 0.98 0.00	20.07 0.93 0.00	21.26 1.00 0.00	20.81 1.03 0.00	23.66 1.18 0.00	26.02 1.65 0.00	22.96 1.72 -0.01	24.47 1.72 0.00	25.19 1.69 0.00	25.42 1.77 0.00	26.62 1.77 0.00	28.70 1.90 -0.12	29.06 1.71 -0.38	29.37 1.49 0.00	35.97 1.43 0.00	40.79 1.50 0.00	48.79 1.60 0.00	47.01 1.49 0.00	38.94 1.27 0.00	26.19 0.87 0.00
BARRETT_IC_5 23708	25.77 0.96 0.00	26.45 1.12 0.00	25.27 1.24 0.00	21.96 1.04 0.00	21.83 0.98 0.00	20.07 0.93 0.00	21.26 1.00 0.00	20.81 1.03 0.00	23.66 1.18 0.00	26.02 1.65 0.00	22.96 1.72 -0.01	24.47 1.72 0.00	25.19 1.69 0.00	25.42 1.77 0.00	26.62 1.77 0.00	28.70 1.90 -0.12	29.06 1.71 -0.38	29.37 1.49 0.00	35.97 1.43 0.00	40.79 1.50 0.00	48.79 1.60 0.00	47.01 1.49 0.00	38.94 1.27 0.00	26.19 0.87 0.00

BARRETT_IC_6 23709	25.77 0.96 0.00	26.45 1.12 0.00	25.27 1.24 0.00	21.96 1.04 0.00	21.83 0.98 0.00	20.07 0.93 0.00	21.26 1.00 0.00	20.81 1.03 0.00	23.66 1.18 0.00	26.02 1.65 0.00	22.96 1.72 -0.01	24.47 1.72 0.00	25.19 1.69 0.00	25.42 1.77 0.00	26.62 1.77 0.00	28.70 1.90 -0.12	29.06 1.71 -0.38	29.37 1.49 0.00	35.97 1.43 0.00	40.79 1.50 0.00	48.79 1.60 0.00	47.01 1.49 0.00	38.94 1.27 0.00	26.19 0.87 0.00
BARRETT_IC_7 23710	25.77 0.96 0.00	26.45 1.12 0.00	25.28 1.24 0.00	21.96 1.04 0.00	21.83 0.98 0.00	20.07 0.93 0.00	21.26 1.00 0.00	20.81 1.03 0.00	23.66 1.18 0.00	26.02 1.65 0.00	22.96 1.72 -0.01	24.47 1.72 0.00	25.19 1.69 0.00	25.42 1.77 0.00	26.62 1.77 0.00	28.70 1.90 -0.12	29.06 1.71 -0.38	29.37 1.49 0.00	35.97 1.42 0.00	40.79 1.50 0.00	48.79 1.60 0.00	47.00 1.49 0.00	38.94 1.27 0.00	26.19 0.87 0.00
BARRETT_IC_8 23711	25.77 0.96 0.00	26.45 1.12 0.00	25.27 1.24 0.00	21.96 1.04 0.00	21.83 0.98 0.00	20.07 0.93 0.00	21.26 1.00 0.00	20.81 1.03 0.00	23.66 1.18 0.00	26.02 1.65 0.00	22.96 1.72 -0.01	24.47 1.72 0.00	25.19 1.69 0.00	25.42 1.77 0.00	26.62 1.77 0.00	28.70 1.90 -0.12	29.06 1.71 -0.38	29.37 1.49 0.00	35.97 1.43 0.00	40.79 1.50 0.00	48.79 1.60 0.00	47.01 1.49 0.00	38.94 1.27 0.00	26.19 0.87 0.00
BARRETT_IC_9 23700	25.77 0.96 0.00	26.45 1.12 0.00	25.27 1.24 0.00	21.96 1.04 0.00	21.83 0.98 0.00	20.07 0.93 0.00	21.26 1.00 0.00	20.81 1.03 0.00	23.66 1.18 0.00	26.02 1.65 0.00	22.96 1.72 -0.01	24.47 1.72 0.00	25.19 1.69 0.00	25.42 1.77 0.00	26.62 1.77 0.00	28.70 1.90 -0.12	29.06 1.71 -0.38	29.37 1.49 0.00	35.97 1.43 0.00	40.79 1.50 0.00	48.79 1.60 0.00	47.01 1.49 0.00	38.94 1.27 0.00	26.19 0.87 0.00
BARRETT___1 23545	25.77 0.96 0.00	26.45 1.12 0.00	25.27 1.24 0.00	21.96 1.04 0.00	21.83 0.98 0.00	20.07 0.93 0.00	21.26 1.00 0.00	20.81 1.03 0.00	23.66 1.18 0.00	26.02 1.65 0.00	22.96 1.72 -0.01	24.47 1.72 0.00	25.19 1.69 0.00	25.42 1.77 0.00	26.62 1.77 0.00	28.70 1.90 -0.12	29.06 1.71 -0.38	29.37 1.49 0.00	35.97 1.43 0.00	40.79 1.50 0.00	48.79 1.60 0.00	47.01 1.49 0.00	38.94 1.27 0.00	26.19 0.87 0.00
BARRETT___2 23546	25.77 0.96 0.00	26.45 1.12 0.00	25.27 1.24 0.00	21.96 1.04 0.00	21.83 0.98 0.00	20.07 0.93 0.00	21.26 1.00 0.00	20.81 1.03 0.00	23.66 1.18 0.00	26.02 1.65 0.00	22.96 1.72 -0.01	24.47 1.72 0.00	25.19 1.69 0.00	25.42 1.77 0.00	26.62 1.77 0.00	28.70 1.90 -0.12	29.06 1.71 -0.38	29.37 1.49 0.00	35.97 1.43 0.00	40.79 1.50 0.00	48.79 1.60 0.00	47.01 1.49 0.00	38.94 1.27 0.00	26.19 0.87 0.00
BATAVIA___115KV_TB1 55881	25.17 0.36 0.00	25.62 0.29 0.00	24.28 0.24 0.00	21.05 0.13 0.00	21.12 0.27 0.00	19.15 0.01 0.00	20.30 0.04 0.00	19.79 0.01 0.00	22.83 0.35 0.00	24.76 0.39 0.00	21.36 0.13 0.00	23.25 0.51 0.00	24.28 0.78 0.00	24.25 0.60 0.00	25.38 0.53 0.00	27.23 0.55 0.00	27.56 0.58 0.00	28.71 0.83 0.00	35.41 0.86 0.00	40.29 0.99 0.00	48.09 0.90 0.00	46.47 0.95 0.00	38.54 0.87 0.00	26.23 0.91 0.00
BAYONEEC___CTG1 323682	25.66 0.85 0.00	26.31 0.97 0.00	25.10 1.06 0.00	21.86 0.94 0.00	21.71 0.86 0.00	19.99 0.85 0.00	21.20 0.94 0.00	20.76 0.98 0.00	23.61 1.13 0.00	25														

BAYONEEC___CTG8 323689	25.66 0.85 0.00	26.31 0.97 0.00	25.10 1.06 0.00	21.86 0.94 0.00	21.71 0.86 0.00	19.99 0.85 0.00	21.20 0.94 0.00	20.76 0.98 0.00	23.61 1.13 0.00	25.76 1.39 0.00	22.61 1.39 0.00	24.21 1.47 0.00	25.01 1.51 0.00	25.24 1.59 0.00	26.49 1.63 0.00	28.56 1.77 -0.12	29.06 1.71 -0.38	29.48 1.60 0.00	36.28 1.73 0.00	41.01 1.71 0.00	48.87 1.68 0.00	47.03 1.51 0.00	38.84 1.17 0.00	26.09 0.77 0.00
BAYONEEC___CTG9 323749	25.66 0.85 0.00	26.31 0.97 0.00	25.10 1.06 0.00	21.86 0.94 0.00	21.71 0.86 0.00	19.99 0.85 0.00	21.20 0.94 0.00	20.76 0.98 0.00	23.61 1.13 0.00	25.76 1.39 0.00	22.61 1.39 0.00	24.21 1.47 0.00	25.01 1.51 0.00	25.24 1.59 0.00	26.49 1.63 0.00	28.56 1.77 -0.12	29.06 1.71 -0.38	29.48 1.60 0.00	36.28 1.73 0.00	41.01 1.71 0.00	48.87 1.68 0.00	47.03 1.51 0.00	38.84 1.17 0.00	26.09 0.77 0.00
BEACON___LESR 323632	25.01 0.20 0.00	25.62 0.29 0.00	24.41 0.37 0.00	21.31 0.39 0.00	21.20 0.34 0.00	19.52 0.37 0.00	20.63 0.37 0.00	20.15 0.37 0.00	22.86 0.38 0.00	24.80 0.43 0.00	21.56 0.34 0.00	23.09 0.35 0.00	23.78 0.28 0.00	23.96 0.32 0.00	25.24 0.39 0.00	27.04 0.45 0.09	27.14 0.47 0.30	28.32 0.43 0.00	35.10 0.56 0.00	39.91 0.61 0.00	47.70 0.51 0.00	45.80 0.29 0.00	37.86 0.19 0.00	25.47 0.15 0.00
BEAVER RIVER___HYD 24048	25.35 0.55 0.00	25.85 0.52 0.00	24.56 0.52 0.00	21.38 0.46 0.00	21.37 0.51 0.00	19.52 0.37 0.00	20.70 0.44 0.00	20.16 0.38 0.00	22.83 0.35 0.00	24.51 0.15 0.00	21.23 0.00 0.00	22.66 -0.09 0.00	23.38 -0.12 0.00	23.48 -0.16 0.00	24.67 -0.18 0.00	26.60 -0.08 0.00	27.03 0.06 0.00	28.13 0.25 0.00	35.29 0.75 0.00	40.73 1.43 0.00	49.44 2.03 -0.23	47.71 2.08 -0.11	39.27 1.60 0.00	26.15 0.83 0.00
BEEBEE_GT_13 23619	24.83 0.02 0.00	25.31 -0.02 0.00	24.00 -0.04 0.00	20.82 -0.10 0.00	20.84 -0.01 0.00	18.98 -0.17 0.00	20.11 -0.15 0.00	19.65 -0.13 0.00	22.60 0.12 0.00	24.60 0.24 0.00	21.33 0.11 0.00	23.12 0.38 0.00	24.03 0.53 0.00	24.08 0.43 0.00	25.26 0.41 0.00	27.08 0.40 0.00	27.41 0.44 0.00	28.42 0.53 0.00	35.04 0.50 0.00	39.77 0.48 0.00	47.46 0.28 0.00	45.78 0.26 0.00	37.91 0.24 0.00	25.72 0.40 0.00
BENSHRST_27_KV_BENSHRST_1 355998	26.04 1.23 0.00	26.64 1.30 0.00	25.36 1.32 0.00	22.06 1.14 0.00	21.92 1.07 0.00	20.19 1.04 0.00	21.40 1.15 0.00	20.98 1.19 -0.01	23.85 1.36 -0.01	26.02 1.66 0.00	22.86 1.63 0.00	24.48 1.73 0.00	25.29 1.78 0.00	25.51 1.86 0.00	26.78 1.92 0.00	28.88 2.08 -0.12	29.40 2.05 -0.38	29.82 1.94 0.00	36.69 2.14 0.00	41.43 2.13 0.00	49.25 2.06 0.00	47.44 1.93 0.00	39.22 1.55 0.00	26.33 1.00 0.00
BETHLEHEM___GRP 23843	24.64 -0.17 0.00	25.27 -0.06 0.00	24.10 0.07 0.00	21.05 0.13 0.00	20.94 0.09 0.00	19.26 0.12 0.00	20.36 0.10 0.00	19.87 0.09 0.00	22.51 0.03 0.00	24.38 0.02 0.00	21.28 0.05 0.00	22.74 -0.01 0.00	23.43 -0.07 0.00	23.63 -0.02 0.00	24.87 0.01 0.00	26.61 0.02 0.09	26.73 0.03 0.28	27.85 -0.03 0.00	34.49 -0.06 0.00	39.12 -0.18 0.00	46.79 -0.39 0.00	45.05 -0.47 0.00	37.28 -0.39 0.00	25.12 -0.20 0.00
BETHLEHEM___GS1 323560	24.64 -0.17 0.00	25.27 -0.06 0.00	24.11 0.07 0.00	21.05 0.13 0.00	20.94 0.09 0.00	19.26 0.12 0.00	20.36 0.10 0.00	19.87 0.09 0.00	22.51 0.03 0.00	24.38 0.02 0.00	21.28 0.05 0.00	22.74 -0.01 0.00	23.43 -0.07 0.00	23.63 -0.02 0.00	24.87 0.01 0.00	26.61 0.02 0.09	26.73 0.03 0.28	27.85 -0.03 0.00	34.49 -0.06 0.00	39.12 -0.18 0.00	46.79 -0.39 0.00	45.05 -0.47 0.00	37.28 -0.39 0.00	25.12 -0.20 0.00
BETHLEHEM___GS2 323561	24.64 -0.17 0.00	25.27 -0.06 0.00	24.11 0.07 0.00	21.05 0.13 0.00	20.94 0.09 0.00	19.26 0.12 0.00	20.36 0.10 0.00	19.87 0.09 0.00	22.51 0.03 0.00	24.38 0.02 0.00	21.28 0.05 0.00	22.74 -0.01 0.00	23.43 -0.07 0.00	23.63 -0.02 0.00	24.87 0.01 0.00	26.61 0.02 0.09	26.73 0.03 0.28	27.85 -0.03 0.00	34.49 -0.06 0.00	39.12 -0.18 0.00	46.79 -0.39 0.00	45.05 -0.47 0.00	37.28 -0.39 0.00	25.12 -0.20 0.00
BETHLEHEM___GS3 323562	24.64 -0.17 0.00	25.27 -0.06 0.00	24.11 0.07 0.00	21.05 0.13 0.00	20.94 0.09 0.00	19.26 0.12 0.00	20.36 0.10 0.00	19.87 0.09 0.00	22.51 0.03 0.00	24.38 0.02 0.00	21.28 0.05 0.00	22.74 -0.01 0.00	23.43 -0.07 0.00	23.63 -0.02 0.00	24.87 0.01 0.00	26.61 0.02 0.09	26.73 0.03 0.28	27.85 -0.03 0.00	34.49 -0.06 0.00	39.12 -0.18 0.00	46.79 -0.39 0.00	45.05 -0.47 0.00	37.28 -0.39 0.00	25.12 -0.20 0.00
BETHLEHEM___STEEL 23779	24.78 -0.03 0.00	25.23 -0.10 0.00	23.89 -0.15 0.00	20.71 -0.21 0.00	20.79 -0.07 0.00	18.84 -0.31 0.00	19.96 -0.30 0.00	19.51 -0.27 0.00	22.61 0.12 0.00	24.66 0.29 0.00	21.30 0.08 0.00	23.20 0.45 0.00	24.20 0.70 0.00	24.20 0.55 0.00	25.37 0.52 0.00	27.14 0.46 0.00	27.46 0.48 0.00	28.49 0.60 0.00	35.03 0.49 0.00	39.72 0.42 0.00	47.23 0.04 0.00	45.53 0.02 0.00	37.79 0.12 0.00	25.82 0.49 0.00
BETHLHEM_115KV_TB1 79974	24.71 -0.10 0.00	25.34 0.01 0.00	24.17 0.13 0.00	21.09 0.17 0.00	21.00 0.14 0.00	19.31 0.16 0.00	20.41 0.15 0.00	19.92 0.14 0.00	22.57 0.09 0.00	24.45 0.09 0.00	21.34 0.12 0.00	22.81 0.06 0.00	23.51 0.00 0.00	23.70 0.06 0.00	24.94 0.08 0.00	26.69 0.09 0.08	26.82 0.11 0.26	27.93 0.05 0.00	34.59 0.05 0.00	39.24 -0.06 0.00	46.93 -0.25 0.00	45.19 -0.33 0.00	37.40 -0.27 0.00	25.20 -0.12 0.00
BETHPAGE_CC_5 323564	25.92 1.11 0.00	26.60 1.27 0.00	25.42 1.39 0.00	22.10 1.18 0.00	21.97 1.12 0.00	20.19 1.05 0.00	21.39 1.13 0.00	20.95 1.17 0.00	23.83 1.35 0.00	26.24 1.88 0.00	23.15 1.92 -0.01	24.64 1.89 0.00	25.40 1.90 0.00	25.63 1.99 0.00	26.84 1.98 0.00	28.96 2.16 -0.12	29.30 1.95 -0.38	29.57 1.68 0.00	36.21 1.66 0.00	41.07 1.78 0.00	49.12 1.94 0.00	47.22 1.71 0.00	39.06 1.39 0.00	26.32 1.00 0.00
BIGTREE_115_KV_TB2_REV_LBMP_A 345034	24.81 0.00 0.00	25.27 -0.06 0.00	23.93 -0.11 0.00	20.74 -0.18 0.00	20.81 -0.04 0.00	18.87 -0.28 0.00	19.99 -0.26 0.00	19.54 -0.24 0.00	22.65 0.17 0.00	24.70 0.33 0.00	21.35 0.12 0.00	23.25 0.50 0.00	24.25 0.75 0.00	24.25 0.61 0.00	25.43 0.58 0.00	27.21 0.53 0.00	27.53 0.55 0.00	28.56 0.67 0.00	35.12 0.57 0.00	39.81 0.51 0.00	47.33 0.15 0.00	45.63 0.11 0.00	37.87 0.20 0.00	25.85 0.53 0.00
BINGHAMTON___COGEN 23790	24.86 0.05 0.00	25.39 0.06 0.00	24.12 0.08 0.00	20.97 0.05 0.00	20.96 0.10 0.00	19.22 0.08 0.00	20.34 0.08 0.00	19.86 0.08 0.00	22.68 0.20 0.00	24.61 0.25 0.00	21.43 0.20 0.00	23.02 0.27 0.00	23.83 0.32 0.00	23.91 0.26 0.00	25.13 0.27 0.00	26.94 0.26 0.00	27.26 0.29 0.00	28.16 0.28 0.00	34.80 0.25 0.00	39.66 0.36 0.00	47.60 0.21 -0.20	45.73 0.11 -0.10	37.73 0.06 0.00	25.47 0.15 0.00

BIXINCNT_115KV_LOAD 355685	24.99 0.18 0.00	25.45 0.12 0.00	24.11 0.07 0.00	20.91 -0.01 0.00	20.99 0.14 0.00	19.08 -0.07 0.00	20.23 -0.03 0.00	19.76 -0.02 0.00	22.88 0.40 0.00	24.94 0.58 0.00	21.55 0.32 0.00	23.43 0.69 0.00	24.40 0.90 0.00	24.40 0.75 0.00	25.60 0.74 0.00	27.39 0.71 0.00	27.71 0.74 0.00	28.71 0.83 0.00	35.35 0.81 0.00	40.03 0.74 0.00	47.62 0.43 0.00	45.93 0.41 0.00	38.07 0.40 0.00	25.96 0.64 0.00
BLACK RIVER___HYD 24047	25.30 0.49 0.00	25.84 0.51 0.00	24.65 0.61 0.00	21.45 0.53 0.00	21.45 0.60 0.00	19.58 0.44 0.00	20.79 0.53 0.00	20.22 0.44 0.00	22.88 0.40 0.00	24.50 0.13 0.00	21.16 -0.06 0.00	22.54 -0.20 0.00	23.27 -0.23 0.00	23.35 -0.30 0.00	24.52 -0.34 0.00	26.46 -0.22 0.00	26.87 -0.11 0.00	27.94 0.06 0.00	35.20 0.65 0.00	40.89 1.60 0.00	49.92 2.35 -0.38	48.12 2.42 -0.19	39.47 1.81 0.00	26.28 0.96 0.00
BLACKRVR_115KV_TB2 79977	25.30 0.49 0.00	25.84 0.51 0.00	24.65 0.61 0.00	21.45 0.53 0.00	21.45 0.60 0.00	19.58 0.44 0.00	20.79 0.53 0.00	20.22 0.44 0.00	22.88 0.40 0.00	24.50 0.13 0.00	21.16 -0.06 0.00	22.54 -0.20 0.00	23.27 -0.23 0.00	23.35 -0.30 0.00	24.52 -0.34 0.00	26.46 -0.22 0.00	26.87 -0.11 0.00	27.94 0.06 0.00	35.20 0.65 0.00	40.89 1.60 0.00	49.92 2.35 -0.38	48.12 2.42 -0.19	39.47 1.81 0.00	26.28 0.96 0.00
BLDWN_LI_69_KV_BK4 356085	25.93 1.12 0.00	26.59 1.26 0.00	25.40 1.37 0.00	22.07 1.15 0.00	21.94 1.09 0.00	20.17 1.03 0.00	21.37 1.11 0.00	20.93 1.15 0.00	23.82 1.34 0.00	26.19 1.83 0.00	23.10 1.86 -0.01	24.61 1.87 0.00	25.37 1.87 0.00	25.59 1.95 0.00	26.81 1.96 0.00	28.91 2.11 -0.12	29.28 1.92 -0.38	29.61 1.73 0.00	36.28 1.73 0.00	41.15 1.85 0.00	49.21 2.03 0.00	47.34 1.82 0.00	39.18 1.51 0.00	26.35 1.03 0.00
BLISS_WT_PWR 323608	24.97 0.16 0.00	25.44 0.11 0.00	24.10 0.06 0.00	20.90 -0.02 0.00	20.99 0.14 0.00	19.08 -0.07 0.00	20.23 -0.03 0.00	19.76 -0.02 0.00	22.88 0.40 0.00	24.95 0.58 0.00	21.55 0.32 0.00	23.43 0.69 0.00	24.39 0.89 0.00	24.40 0.75 0.00	25.59 0.73 0.00	27.38 0.70 0.00	27.70 0.72 0.00	28.70 0.82 0.00	35.35 0.81 0.00	40.00 0.71 0.00	47.58 0.39 0.00	45.90 0.39 0.00	38.04 0.37 0.00	25.94 0.62 0.00
BLUESTONE___WT_PWR 323821	25.17 0.36 0.00	25.94 0.61 0.00	24.61 0.57 0.00	21.35 0.43 0.00	21.56 0.70 0.00	19.82 0.68 0.00	20.90 0.64 0.00	20.48 0.70 0.00	23.48 1.00 0.00	25.53 1.17 0.00	22.24 1.02 0.00	23.84 1.09 0.00	24.58 1.08 0.00	24.72 1.08 0.00	26.12 1.26 0.00	27.96 1.28 0.00	28.38 1.40 0.00	29.43 1.55 0.00	36.57 2.03 0.00	41.69 2.39 0.00	50.04 2.69 -0.17	48.07 2.47 -0.08	39.50 1.83 0.00	26.36 1.04 0.00
BLUE_CIRC_CHEM_DRP 24182	25.04 0.23 0.00	25.68 0.34 0.00	24.48 0.44 0.00	21.36 0.44 0.00	21.27 0.41 0.00	19.55 0.41 0.00	20.66 0.40 0.00	20.15 0.37 0.00	22.84 0.36 0.00	24.71 0.34 0.00	21.51 0.28 0.00	22.95 0.20 0.00	23.64 0.14 0.00	23.84 0.20 0.00	25.08 0.23 0.00	26.89 0.27 0.06	27.13 0.34 0.18	28.20 0.32 0.00	34.96 0.42 0.00	39.75 0.45 0.00	47.59 0.41 0.00	45.83 0.31 0.00	37.90 0.23 0.00	25.51 0.19 0.00
BOC_GAS_DRP 24189	24.90 0.09 0.00	25.53 0.20 0.00	24.33 0.29 0.00	21.21 0.29 0.00	21.12 0.27 0.00	19.41 0.26 0.00	20.53 0.27 0.00	20.04 0.26 0.00	22.73 0.25 0.00	24.65 0.28 0.00	21.52 0.30 0.00	23.02 0.27 0.00	23.73 0.23 0.00	23.91 0.27 0.00	25.15 0.29 0.00	26.93 0.31 0.06	27.11 0.31 0.18	28.15 0.27 0.00	34.86 0.32 0.00	39.55 0.25 0.00	47.31 0.13 0.00	45.58 0.06 0.00	37.73 0.06 0.00	25.39 0.07 0.00
BOONVILLE_115KV_TB1 79983	25.32 0.51 0.00	25.84 0.51 0.00	24.54 0.50 0.00	21.36 0.44 0.00	21.33 0.48 0.00	19.54 0.39 0.00	20.70 0.45 0.00	20.20 0.42 0.00	22.95 0.47 0.00	24.78 0.41 0.00	21.55 0.33 0.00	23.05 0.31 0.00	23.76 0.25 0.00	23.87 0.23 0.00	25.08 0.22 0.00	26.99 0.31 0.00	27.36 0.39 0.00	28.42 0.54 0.00	35.40 0.85 0.00	40.51 1.21 0.00	48.85 1.55 -0.11	47.09 1.51 -0.05	38.83 1.16 0.00	26.00 0.67 0.00
BORALEX_4TH_BRANCH 23824	25.30 0.49 0.00	26.13 0.80 0.00	24.94 0.91 0.00	21.77 0.84 0.00	21.63 0.77 0.00	19.94 0.79 0.00	20.99 0.72 0.00	20.46 0.68 0.00	23.12 0.64 0.00	24.94 0.57 0.00	21.70 0.47 0.00	23.14 0.39 0.00	23.77 0.27 0.00	23.99 0.34 0.00	25.29 0.43 0.00	26.90 0.46 0.24	26.71 0.49 0.77	28.51 0.63 0.00	35.50 0.96 0.00	40.23 0.94 0.00	48.06 0.87 0.00	46.24 0.72 0.00	38.39 0.72 0.00	25.80 0.48 0.00
BOWLINE___1 23526	25.55 0.74 0.00	26.17 0.84 0.00	24.93 0.89 0.00	21.68 0.75 0.00	21.55 0.69 0.00	19.84 0.70 0.00	21.04 0.78 0.00	20.58 0.80 0.00	23.40 0.93 0.00	25.50 1.14 0.00	22.37 1.14 0.00	23.95 1.20 0.00	24.75 1.24 0.00	24.97 1.32 0.00	26.22 1.36 0.00	28.27 1.48 -0.11	28.76 1.43 -0.36	29.20 1.31 0.00	35.94 1.39 0.00	40.67 1.37 0.00	48.53 1.35 0.00	46.74 1.22 0.00	38.62 0.95 0.00	25.95 0.63 0.00
BOWLINE___2 23595	25.55 0.74 0.00	26.17 0.84 0.00	24.93 0.89 0.00	21.68 0.75 0.00	21.55 0.69 0.00	19.84 0.70 0.00	21.04 0.78 0.00	20.58 0.80 0.00	23.40 0.93 0.00	25.50 1.14 0.00	22.37 1.14 0.00	23.95 1.20 0.00	24.75 1.24 0.00	24.97 1.32 0.00	26.22 1.36 0.00	28.27 1.48 -0.11	28.76 1.43 -0.36	29.19 1.31 0.00	35.94 1.39 0.00	40.66 1.36 0.00	48.52 1.34 0.00	46.72 1.20 0.00	38.61 0.94 0.00	25.94 0.62 0.00
BRADY___115KV_TB2 356060	25.65 0.84 0.00	26.05 0.72 0.00	24.57 0.53 0.00	21.36 0.44 0.00	21.28 0.42 0.00	19.48 0.34 0.00	20.59 0.33 0.00	20.01 0.23 0.00	22.74 0.26 0.00	24.54 0.17 0.00	21.26 0.04 0.00	22.78 0.03 0.00	23.60 0.10 0.00	23.79 0.14 0.00	25.02 0.16 0.00	26.84 0.16 0.00	27.20 0.22 0.00	28.21 0.33 0.00	35.11 0.56 0.00	40.29 0.99 0.00	49.04 1.85 0.00	47.47 1.95 0.00	39.22 1.55 0.00	26.11 0.79 0.00
BRANSCOMB___SOLAR 323811	25.52 0.71 0.00	26.22 0.89 0.00	24.97 0.93 0.00	21.78 0.86 0.00	21.68 0.83 0.00	19.87 0.73 0.00	21.01 0.75 0.00	20.48 0.70 0.00	23.18 0.70 0.00	25.01 0.64 0.00	21.68 0.46 0.00	23.16 0.42 0.00	23.85 0.35 0.00	24.04 0.40 0.00	25.40 0.54 0.00	27.21 0.65 0.12	27.29 0.70 0.38	28.73 0.84 0.00	35.76 1.22 0.00	40.65 1.35 0.00	48.68 1.49 0.00	46.82 1.30 0.00	38.71 1.04 0.00	26.06 0.74 0.00
BRDGHMPT_69_KV_BK1 55812	26.48 1.67 0.00	27.31 1.98 0.00	26.09 2.05 0.00	22.66 1.74 0.00	22.59 1.74 0.00	20.72 1.58 0.00	21.98 1.72 0.00	21.45 1.67 0.00	24.43 1.95 0.00	27.27 2.90 0.00	24.12 2.89 -0.01	25.24 2.49 0.00	25.89 2.39 0.00	26.11 2.46 0.00	27.24 2.38 0.00	29.62 2.82 -0.12	29.92 2.57 -0.38	30.32 2.44 0.00	36.62 2.07 0.00	41.55 2.26 0.00	49.43 2.24 0.00	47.53 2.01 0.00	39.48 1.81 0.00	26.66 1.34 0.00



BRENTWOD_69_KV_W. BRTWOOD 56703	26.11 1.30 0.00	26.82 1.48 0.00	25.67 1.63 0.00	22.31 1.38 0.00	22.18 1.32 0.00	20.38 1.23 0.00	21.57 1.30 0.00	21.12 1.35 0.00	24.02 1.54 0.00	26.53 2.17 0.00	23.44 2.21 -0.01	24.89 2.15 0.00	25.62 2.11 0.00	25.87 2.23 0.00	27.06 2.21 0.00	29.24 2.44 -0.12	29.52 2.17 -0.38	29.79 1.91 0.00	36.41 1.87 0.00	41.36 2.06 0.00	49.48 2.29 0.00	47.54 2.02 0.00	39.34 1.67 0.00	26.46 1.13 0.00
BRISTLHL_115KV_TB1 79998	24.27 -0.54 0.00	24.80 -0.53 0.00	23.60 -0.44 0.00	20.53 -0.39 0.00	20.49 -0.37 0.00	18.77 -0.37 0.00	19.89 -0.37 0.00	19.40 -0.37 0.00	22.10 -0.38 0.00	23.96 -0.41 0.00	20.85 -0.37 0.00	22.37 -0.38 0.00	23.12 -0.38 0.00	23.20 -0.44 0.00	24.36 -0.49 0.00	26.16 -0.52 0.00	26.45 -0.53 0.00	27.32 -0.57 0.00	33.80 -0.74 0.00	38.46 -0.84 0.00	46.94 -1.15 -0.91	44.86 -1.10 -0.44	36.77 -0.90 0.00	24.78 -0.54 0.00
BROOKHAVEN___DRP 24191	25.98 1.17 0.00	26.76 1.43 0.00	25.61 1.57 0.00	22.28 1.36 0.00	22.16 1.31 0.00	20.36 1.21 0.00	21.56 1.30 0.00	21.09 1.32 0.00	23.88 1.41 0.00	26.58 2.22 0.00	23.50 2.27 -0.01	24.74 1.99 0.00	25.42 1.92 0.00	25.67 2.02 0.00	26.82 1.97 0.00	29.06 2.26 -0.12	29.32 1.97 -0.38	29.62 1.74 0.00	35.92 1.38 0.00	40.79 1.50 0.00	48.78 1.60 0.00	46.92 1.40 0.00	38.81 1.14 0.00	26.12 0.80 0.00
BROOKLYN_NAVY_YARD 23515	25.59 0.78 0.00	26.23 0.89 0.00	25.02 0.99 0.00	21.80 0.87 0.00	21.65 0.79 0.00	19.92 0.78 0.00	21.13 0.87 0.00	20.70 0.92 0.00	23.54 1.06 0.00	25.68 1.31 0.00	22.55 1.33 0.00	24.16 1.41 0.00	24.94 1.44 0.00	25.17 1.52 0.00	26.42 1.57 0.00	28.49 1.69 -0.12	28.99 1.64 -0.38	29.40 1.52 0.00	36.18 1.63 0.00	40.89 1.59 0.00	48.71 1.53 0.00	46.87 1.36 0.01	38.73 1.06 0.00	26.01 0.69 0.00
BROOKLYN___ARMY_DRP 323595	25.92 1.11 0.00	26.54 1.20 0.00	25.27 1.23 0.00	21.99 1.07 0.00	21.84 0.99 0.00	20.11 0.97 0.00	21.33 1.07 0.00	20.90 1.11 -0.01	23.76 1.28 -0.01	25.92 1.56 0.00	22.76 1.53 0.00	24.37 1.62 0.00	25.17 1.67 0.00	25.39 1.74 0.00	26.66 1.80 0.00	28.75 1.95 -0.12	29.27 1.92 -0.38	29.68 1.80 0.00	36.52 1.98 0.00	41.23 1.93 0.00	49.02 1.84 0.00	47.22 1.71 0.00	39.04 1.37 0.00	26.21 0.89 0.00
BROOME_2_LFGE 323671	24.85 0.04 0.00	25.39 0.06 0.00	24.12 0.08 0.00	20.98 0.05 0.00	20.96 0.10 0.00	19.22 0.08 0.00	20.34 0.08 0.00	19.86 0.08 0.00	22.68 0.20 0.00	24.61 0.25 0.00	21.43 0.20 0.00	23.01 0.27 0.00	23.82 0.32 0.00	23.91 0.26 0.00	25.13 0.27 0.00	26.94 0.26 0.00	27.27 0.29 0.00	28.16 0.28 0.00	34.80 0.26 0.00	39.66 0.36 0.00	47.60 0.21 -0.20	45.73 0.11 -0.10	37.73 0.06 0.00	25.47 0.15 0.00
BROOME___LFGE 323600	24.85 0.04 0.00	25.39 0.06 0.00	24.12 0.08 0.00	20.98 0.05 0.00	20.96 0.10 0.00	19.22 0.08 0.00	20.34 0.08 0.00	19.86 0.08 0.00	22.68 0.20 0.00	24.61 0.25 0.00	21.43 0.20 0.00	23.01 0.27 0.00	23.82 0.32 0.00	23.91 0.26 0.00	25.13 0.27 0.00	26.94 0.26 0.00	27.27 0.29 0.00	28.16 0.28 0.00	34.80 0.26 0.00	39.66 0.36 0.00	47.60 0.21 -0.20	45.73 0.11 -0.10	37.73 0.06 0.00	25.47 0.15 0.00
BROWNFLS_115KV_TB_3_5 80003	25.37 0.56 0.00	25.82 0.49 0.00	24.46 0.42 0.00	21.28 0.36 0.00	21.24 0.38 0.00	19.40 0.26 0.00	20.55 0.29 0.00	20.02 0.24 0.00	22.70 0.22 0.00	24.44 0.08 0.00	21.18 -0.04 0.00	22.63 -0.12 0.00	23.40 -0.10 0.00	23.54 -0.11 0.00	24.73 -0.12 0.00	26.61 -0.07 0.00	27.02 0.05 0.00	28.08 0.20 0.00	35.12 0.57 0.00	40.43 1.13 0.00	49.08 1.74 -0.16	47.41 1.82 -0.07	39.10 1.43 0.00	26.03 0.71 0.00
BROWNSV1_27_KV_LOAD 356125	25.88 1.08 0.00	26.53 1.20 0.00	25.31 1.27 0.00	22.03 1.11 0.00	21.88 1.03 0.00	20.14 1.00 0.00	21.36 1.11 0.00	20.92 1.15 0.00	23.81 1.33 0.00	25.98 1.61 0.00	22.82 1.60 0.00	24.45 1.70 0.00	25.24 1.74 0.00	25.48 1.83 0.00	26.73 1.88 0.00	28.83 2.03 -0.12	29.33 1.98 -0.38	29.77 1.88 0.00	36.63 2.08 0.00	41.40 2.11 0.00	49.35 2.17 0.00	47.49 1.98 0.00	39.20 1.53 0.00	26.33 1.01 0.00
BURROWS___LYONSDAL 23803	25.31 0.50 0.00	25.82 0.48 0.00	24.52 0.48 0.00	21.35 0.43 0.00	21.32 0.47 0.00	19.52 0.38 0.00	20.68 0.43 0.00	20.18 0.40 0.00	22.91 0.43 0.00	24.70 0.33 0.00	21.46 0.23 0.00	22.94 0.20 0.00	23.65 0.15 0.00	23.77 0.12 0.00	24.96 0.10 0.00	26.88 0.20 0.00	27.28 0.30 0.00	28.34 0.45 0.00	35.36 0.81 0.00	40.54 1.25 0.00	48.94 1.62 -0.13	47.19 1.61 -0.07	38.90 1.24 0.00	26.01 0.69 0.00
CAITHNESS_CC_1 323624	25.94 1.13 0.00	26.70 1.37 0.00	25.55 1.51 0.00	22.24 1.31 0.00	22.12 1.26 0.00	20.32 1.18 0.00	21.51 1.25 0.00	21.05 1.28 0.00	23.85 1.37 0.00	26.50 2.13 0.00	23.43 2.20 -0.01	24.71 1.97 0.00	25.40 1.90 0.00	25.65 2.00 0.00	26.80 1.95 0.00	29.02 2.22 -0.12	29.28 1.93 -0.38	29.59 1.71 0.00	35.92 1.38 0.00	40.80 1.51 0.00	48.80 1.61 0.00	46.94 1.42 0.00	38.83 1.16 0.00	26.13 0.80 0.00
CALPINE BETH_PAGE_GT4 24209	25.89 1.08 0.00	26.58 1.25 0.00	25.40 1.37 0.00	22.07 1.16 0.00	21.94 1.09 0.00	20.17 1.03 0.00	21.36 1.11 0.00	20.93 1.15 0.00	23.81 1.33 0.00	26.20 1.84 0.00	23.12 1.88 -0.01	24.61 1.87 0.00	25.36 1.86 0.00	25.60 1.96 0.00	26.80 1.95 0.00	28.92 2.12 -0.12	29.27 1.92 -0.38	29.48 1.60 0.00	36.12 1.57 0.00	40.96 1.66 0.00	48.99 1.80 0.00	47.10 1.59 0.00	38.97 1.30 0.00	26.30 0.98 0.00
CALPINE_BETH_PAGE_GT_4 323586	25.89 1.08 0.00	26.58 1.25 0.00	25.40 1.36 0.00	22.07 1.16 0.00	21.94 1.09 0.00	20.17 1.03 0.00	21.36 1.11 0.00	20.93 1.15 0.00	23.81 1.33 0.00	26.20 1.84 0.00	23.12 1.88 -0.01	24.61 1.87 0.00	25.36 1.86 0.00	25.60 1.96 0.00	26.81 1.95 0.00	28.92 2.12 -0.12	29.27 1.92 -0.38	29.48 1.60 0.00	36.12 1.57 0.00	40.96 1.66 0.00	48.98 1.80 0.00	47.10 1.59 0.00	38.97 1.30 0.00	26.30 0.98 0.00
CALPINE_BP_GT1 23823	25.89 1.08 0.00	26.58 1.25 0.00	25.40 1.36 0.00	22.07 1.16 0.00	21.94 1.09 0.00	20.17 1.03 0.00	21.36 1.11 0.00	20.93 1.15 0.00	23.81 1.33 0.00	26.20 1.84 0.00	23.12 1.88 -0.01	24.61 1.87 0.00	25.36 1.86 0.00	25.60 1.96 0.00	26.81 1.95 0.00	28.92 2.12 -0.12	29.27 1.92 -0.38	29.48 1.60 0.00	36.12 1.57 0.00	40.96 1.66 0.00	48.98 1.80 0.00	47.10 1.59 0.00	38.97 1.30 0.00	26.30 0.98 0.00
CALSPAN___DRP 24200	24.78 -0.03 0.00	25.23 -0.10 0.00	23.89 -0.15 0.00	20.71 -0.21 0.00	20.79 -0.07 0.00	18.84 -0.31 0.00	19.96 -0.30 0.00	19.51 -0.27 0.00	22.61 0.12 0.00	24.66 0.29 0.00	21.30 0.08 0.00	23.20 0.45 0.00	24.20 0.70 0.00	24.20 0.55 0.00	25.37 0.52 0.00	27.14 0.46 0.00	27.46 0.48 0.00	28.49 0.60 0.00	35.03 0.49 0.00	39.72 0.42 0.00	47.23 0.04 0.00	45.53 0.02 0.00	37.79 0.12 0.00	25.82 0.49 0.00

CALVERTON___SOLAR 323806	26.04 1.23 0.00	26.84 1.51 0.00	25.67 1.63 0.00	22.33 1.41 0.00	22.22 1.37 0.00	20.41 1.26 0.00	21.62 1.36 0.00	21.14 1.37 0.00	23.93 1.45 0.00	26.68 2.32 0.00	23.58 2.35 -0.01	24.79 2.04 0.00	25.46 1.96 0.00	25.71 2.06 0.00	26.85 2.00 0.00	29.12 2.32 -0.12	29.37 2.02 -0.38	29.69 1.81 0.00	35.96 1.41 0.00	40.83 1.54 0.00	48.81 1.63 0.00	46.95 1.43 0.00	38.84 1.17 0.00	26.14 0.82 0.00
CANDIGU_WT_PWR 323617	24.86 0.05 0.00	25.34 0.01 0.00	24.04 0.00 0.00	20.89 -0.03 0.00	20.92 0.07 0.00	19.10 -0.04 0.00	20.24 -0.02 0.00	19.75 -0.03 0.00	22.70 0.22 0.00	24.65 0.28 0.00	21.26 0.03 0.00	22.88 0.13 0.00	23.86 0.35 0.00	23.87 0.22 0.00	25.04 0.19 0.00	26.83 0.15 0.00	27.21 0.23 0.00	28.17 0.29 0.00	34.87 0.33 0.00	39.78 0.48 0.00	47.56 0.26 -0.12	45.68 0.11 -0.06	37.75 0.08 0.00	25.64 0.32 0.00
CARR STREET_E_SYR 24060	24.54 -0.27 0.00	25.08 -0.25 0.00	23.86 -0.18 0.00	20.75 -0.17 0.00	20.71 -0.14 0.00	18.97 -0.17 0.00	20.09 -0.16 0.00	19.61 -0.17 0.00	22.35 -0.13 0.00	24.24 -0.13 0.00	21.10 -0.13 0.00	22.66 -0.09 0.00	23.43 -0.08 0.00	23.52 -0.13 0.00	24.70 -0.15 0.00	26.53 -0.15 0.00	26.83 -0.15 0.00	27.70 -0.18 0.00	34.25 -0.30 0.00	38.94 -0.36 0.00	46.88 -0.57 -0.27	45.08 -0.58 -0.13	37.21 -0.46 0.00	25.09 -0.23 0.00
CARTHAGE___PAPER 23857	25.48 0.68 0.00	26.01 0.67 0.00	24.74 0.71 0.00	21.54 0.61 0.00	21.52 0.66 0.00	19.65 0.50 0.00	20.85 0.59 0.00	20.29 0.52 0.00	22.95 0.47 0.00	24.57 0.21 0.00	21.24 0.01 0.00	22.65 -0.10 0.00	23.37 -0.13 0.00	23.46 -0.19 0.00	24.64 -0.21 0.00	26.63 -0.05 0.00	27.06 0.08 0.00	28.15 0.26 0.00	35.42 0.87 0.00	41.05 1.75 0.00	50.04 2.53 -0.32	48.23 2.56 -0.16	39.63 1.96 0.00	26.37 1.05 0.00
CASSADAGA_WT_PWR 323784	25.23 0.42 0.00	25.62 0.28 0.00	24.22 0.18 0.00	21.04 0.11 0.00	21.14 0.29 0.00	19.25 0.11 0.00	20.41 0.15 0.00	19.95 0.17 0.00	23.13 0.65 0.00	25.22 0.85 0.00	21.74 0.51 0.00	23.66 0.91 0.00	24.70 1.20 0.00	24.67 1.02 0.00	25.83 0.98 0.00	27.62 0.93 0.00	28.03 1.05 0.00	29.13 1.25 0.00	35.89 1.35 0.00	40.78 1.48 0.00	48.49 1.31 0.00	46.70 1.18 0.00	38.57 0.90 0.00	26.11 0.79 0.00
CE_DUNWOOD___DRP 24194	25.62 0.81 0.00	26.27 0.93 0.00	25.04 1.00 0.00	21.79 0.87 0.00	21.66 0.80 0.00	19.94 0.79 0.00	21.14 0.88 0.00	20.69 0.91 0.00	23.52 1.03 0.00	25.64 1.27 0.00	22.50 1.27 0.00	24.09 1.34 0.00	24.87 1.36 0.00	25.08 1.44 0.00	26.33 1.48 0.00	28.40 1.60 -0.12	28.90 1.55 -0.37	29.32 1.44 0.00	36.11 1.56 0.00	40.85 1.56 0.00	48.72 1.54 0.00	46.89 1.37 0.00	38.74 1.07 0.00	26.03 0.71 0.00
CE_MILLWOOD___DRP 24193	25.59 0.78 0.00	26.23 0.90 0.00	25.00 0.97 0.00	21.75 0.83 0.00	21.61 0.76 0.00	19.90 0.76 0.00	21.10 0.84 0.00	20.65 0.87 0.00	23.47 0.99 0.00	25.58 1.22 0.00	22.45 1.23 0.00	24.03 1.29 0.00	24.82 1.31 0.00	25.04 1.39 0.00	26.29 1.43 0.00	28.34 1.55 -0.12	28.84 1.49 -0.37	29.27 1.39 0.00	36.04 1.50 0.00	40.77 1.48 0.00	48.64 1.46 0.00	46.83 1.31 0.00	38.68 1.01 0.00	25.99 0.67 0.00
CE_NYC2_DRP 24202	25.77 0.96 0.00	26.42 1.08 0.00	25.20 1.16 0.00	21.94 1.02 0.00	21.79 0.94 0.00	20.06 0.91 0.00	21.27 1.01 0.00	20.84 1.05 -0.01	23.70 1.21 -0.01	25.86 1.49 0.00	22.71 1.49 0.00	24.31 1.56 0.00	25.10 1.60 0.00	25.33 1.68 0.00	26.59 1.73 0.00	28.67 1.87 -0.12	29.18 1.82 -0.38	29.60 1.71 0.00	36.42 1.87 0.00	41.16 1.86 0.00	48.97 1.78 0.00	47.14 1.62 0.00	38.96 1.29 0.00	26.16 0.84 0.00
CE_NYC_DRP 24195	25.69 0.88 0.00	26.34 1.01 0.00	25.14 1.10 0.00	21.88 0.96 0.00	21.74 0.88 0.00	20.02 0.87 0.00	21.22 0.96 0.00	20.79 1.01 0.00	23.64 1.16 0.00	25.79 1.42 0.00	22.65 1.42 0.00	24.25 1.50 0.00	25.04 1.54 0.00	25.27 1.62 0.00	26.53 1.67 0.00	28.60 1.80 -0.12	29.10 1.75 -0.38	29.52 1.64 0.00	36.34 1.79 0.00	41.07 1.78 0.00	48.93 1.75 0.00	47.10 1.59 0.00	38.88 1.21 0.00	26.13 0.80 0.00
CHAFFEE___LFGE 323603	24.85 0.04 0.00	25.30 -0.03 0.00	23.96 -0.08 0.00	20.77 -0.16 0.00	20.85 -0.01 0.00	18.90 -0.24 0.00	20.02 -0.23 0.00	19.57 -0.21 0.00	22.67 0.19 0.00	24.74 0.37 0.00	21.38 0.16 0.00	23.28 0.53 0.00	24.28 0.77 0.00	24.29 0.64 0.00	25.48 0.62 0.00	27.25 0.57 0.00	27.59 0.61 0.00	28.61 0.73 0.00	35.18 0.64 0.00	39.89 0.59 0.00	47.43 0.25 0.00	45.75 0.23 0.00	37.95 0.29 0.00	25.91 0.59 0.00
CHATEAUG_35_KV_LOAD 355732	25.29 0.48 0.00	25.72 0.39 0.00	24.30 0.26 0.00	21.18 0.25 0.00	21.06 0.21 0.00	19.34 0.19 0.00	20.45 0.18 0.00	19.95 0.17 0.00	22.61 0.12 0.00	24.44 0.07 0.00	21.23 0.00 0.00	22.74 0.00 0.00	23.55 0.05 0.00	23.73 0.08 0.00	24.96 0.11 0.00	26.78 0.10 0.00	27.13 0.15 0.00	28.10 0.21 0.00	34.88 0.34 0.00	39.88 0.58 0.00	48.16 0.98 0.00	46.53 1.01 0.00	38.51 0.84 0.00	25.75 0.43 0.00
CHATEAUG_WT_PWR 323614	25.26 0.45 0.00	25.70 0.37 0.00	24.29 0.25 0.00	21.16 0.24 0.00	21.05 0.20 0.00	19.32 0.18 0.00	20.43 0.17 0.00	19.96 0.18 0.00	22.64 0.16 0.00	24.47 0.10 0.00	21.26 0.04 0.00	22.78 0.03 0.00	23.58 0.08 0.00	23.76 0.11 0.00	25.00 0.15 0.00	26.82 0.14 0.00	27.16 0.19 0.00	28.13 0.25 0.00	34.89 0.34 0.00	39.86 0.57 0.00	48.04 0.86 0.00	46.39 0.87 0.00	38.43 0.76 0.00	25.72 0.39 0.00
CHAT_HIGH_FALL_HYD 323578	25.29 0.48 0.00	25.72 0.39 0.00	24.30 0.26 0.00	21.18 0.25 0.00	21.06 0.21 0.00	19.34 0.19 0.00	20.45 0.18 0.00	19.95 0.17 0.00	22.61 0.12 0.00	24.44 0.07 0.00	21.23 0.00 0.00	22.74 0.00 0.00	23.55 0.05 0.00	23.73 0.08 0.00	24.96 0.11 0.00	26.78 0.10 0.00	27.13 0.15 0.00	28.10 0.21 0.00	34.88 0.34 0.00	39.88 0.58 0.00	48.16 0.98 0.00	46.53 1.01 0.00	38.51 0.84 0.00	25.75 0.43 0.00
CHAUTAUQUA___LFGE 323629	25.02 0.21 0.00	25.45 0.11 0.00	24.08 0.04 0.00	20.90 -0.02 0.00	20.99 0.14 0.00	19.06 -0.08 0.00	20.20 -0.06 0.00	19.73 -0.05 0.00	22.88 0.40 0.00	24.94 0.57 0.00	21.51 0.28 0.00	23.43 0.68 0.00	24.45 0.95 0.00	24.42 0.78 0.00	25.58 0.73 0.00	27.35 0.67 0.00	27.72 0.74 0.00	28.79 0.91 0.00	35.46 0.92 0.00	40.27 0.98 0.00	47.91 0.72 0.00	46.18 0.66 0.00	38.24 0.57 0.00	25.98 0.66 0.00
CHERRYST_13_KV_LD 356241	25.76 0.95 0.00	26.40 1.06 0.00	25.20 1.16 0.00	21.94 1.02 0.00	21.80 0.94 0.00	20.06 0.92 0.00	21.28 1.02 0.00	20.84 1.06 0.00	23.71 1.23 0.00	25.86 1.50 0.00	22.72 1.49 0.00	24.32 1.57 0.00	25.11 1.61 0.00	25.34 1.69 0.00	26.60 1.75 0.00	28.68 1.88 -0.12	29.18 1.83 -0.38	29.61 1.72 0.00	36.44 1.89 0.00	41.19 1.89 0.00	49.07 1.88 0.00	47.23 1.71 0.00	38.99 1.32 0.00	26.19 0.87 0.00

CHESTROR_138KV_BK263 355645	25.42 0.62 0.00	26.05 0.71 0.00	24.79 0.75 0.00	21.56 0.64 0.00	21.44 0.59 0.00	19.73 0.59 0.00	20.92 0.66 0.00	20.46 0.68 0.00	23.26 0.77 0.00	25.31 0.94 0.00	22.18 0.96 0.00	23.74 0.99 0.00	24.53 1.03 0.00	24.73 1.08 0.00	25.97 1.12 0.00	28.00 1.22 -0.10	28.48 1.18 -0.32	28.97 1.08 0.00	35.73 1.19 0.00	40.48 1.19 0.00	48.35 1.17 0.00	46.56 1.04 0.00	38.48 0.81 0.00	25.85 0.53 0.00
CH_MIDHUDSON___DRP 24192	25.49 0.69 0.00	26.16 0.82 0.00	24.92 0.88 0.00	21.70 0.78 0.00	21.58 0.72 0.00	19.86 0.72 0.00	21.05 0.79 0.00	20.59 0.81 0.00	23.37 0.89 0.00	25.42 1.06 0.00	22.30 1.08 0.00	23.87 1.12 0.00	24.63 1.13 0.00	24.80 1.16 0.00	26.05 1.20 0.00	28.06 1.29 -0.09	28.51 1.25 -0.28	29.08 1.20 0.00	35.93 1.38 0.00	40.76 1.46 0.00	48.65 1.47 0.00	46.83 1.31 0.00	38.68 1.02 0.00	25.98 0.65 0.00
CH_MISC_IPPS 23765	25.65 0.84 0.00	26.30 0.96 0.00	25.05 1.01 0.00	21.80 0.87 0.00	21.68 0.82 0.00	19.95 0.80 0.00	21.15 0.89 0.00	20.70 0.92 0.00	23.50 1.02 0.00	25.59 1.23 0.00	22.45 1.23 0.00	24.03 1.29 0.00	24.81 1.31 0.00	25.00 1.35 0.00	26.25 1.40 0.00	28.28 1.51 -0.10	28.76 1.48 -0.30	29.30 1.42 0.00	36.18 1.63 0.00	41.01 1.72 0.00	48.97 1.79 0.00	47.14 1.62 0.00	38.92 1.25 0.00	26.14 0.81 0.00
CH_RES_BVR_FALLS 23983	24.87 0.06 0.00	25.36 0.03 0.00	24.02 -0.02 0.00	20.90 -0.02 0.00	20.83 -0.02 0.00	19.12 -0.02 0.00	20.24 -0.02 0.00	19.76 -0.02 0.00	22.45 -0.03 0.00	24.32 -0.05 0.00	21.16 -0.06 0.00	22.67 -0.07 0.00	23.45 -0.06 0.00	23.60 -0.05 0.00	24.81 -0.05 0.00	26.63 -0.05 0.00	26.94 -0.04 0.00	27.88 0.00 0.00	34.58 0.03 0.00	39.35 0.05 0.00	47.33 0.15 0.00	45.68 0.16 0.00	37.78 0.11 0.00	25.33 0.01 0.00
CH_RES_NIAGARA 23895	24.14 -0.67 0.00	24.63 -0.71 0.00	23.32 -0.72 0.00	20.20 -0.72 0.00	20.28 -0.57 0.00	18.33 -0.81 0.00	19.43 -0.83 0.00	18.99 -0.79 0.00	22.04 -0.44 0.00	24.08 -0.29 0.00	20.79 -0.43 0.00	22.67 -0.08 0.00	23.65 0.14 0.00	23.64 -0.01 0.00	24.75 -0.10 0.00	26.44 -0.24 0.00	26.73 -0.25 0.00	27.73 -0.15 0.00	34.06 -0.49 0.00	38.55 -0.75 0.00	45.78 -1.41 0.00	44.18 -1.34 0.00	36.79 -0.88 0.00	25.23 -0.09 0.00
CH_RES_SYRACUSE 23985	24.66 -0.15 0.00	25.20 -0.13 0.00	23.96 -0.08 0.00	20.85 -0.07 0.00	20.81 -0.04 0.00	19.06 -0.08 0.00	20.20 -0.06 0.00	19.71 -0.07 0.00	22.46 -0.02 0.00	24.36 -0.01 0.00	21.19 -0.03 0.00	22.74 0.00 0.00	23.52 0.02 0.00	23.61 -0.03 0.00	24.80 -0.05 0.00	26.64 -0.04 0.00	26.95 -0.03 0.00	27.85 -0.03 0.00	34.43 -0.12 0.00	39.17 -0.13 0.00	47.40 -0.28 -0.50	45.46 -0.29 -0.24	37.41 -0.25 0.00	25.22 -0.10 0.00
CLINTON_WT_PWR 323605	25.26 0.45 0.00	25.70 0.37 0.00	24.29 0.25 0.00	21.16 0.24 0.00	21.05 0.20 0.00	19.32 0.18 0.00	20.43 0.17 0.00	19.96 0.18 0.00	22.64 0.16 0.00	24.47 0.10 0.00	21.26 0.04 0.00	22.78 0.03 0.00	23.58 0.08 0.00	23.76 0.11 0.00	25.00 0.15 0.00	26.82 0.14 0.00	27.16 0.19 0.00	28.13 0.25 0.00	34.89 0.34 0.00	39.86 0.57 0.00	48.04 0.86 0.00	46.39 0.87 0.00	38.43 0.76 0.00	25.72 0.39 0.00
CLINTON___LFGE 323618	25.58 0.77 0.00	26.04 0.71 0.00	24.59 0.55 0.00	21.43 0.51 0.00	21.29 0.44 0.00	19.56 0.42 0.00	20.68 0.42 0.00	20.18 0.41 0.00	22.85 0.37 0.00	24.69 0.32 0.00	21.45 0.22 0.00	22.98 0.23 0.00	23.79 0.29 0.00	23.98 0.33 0.00	25.24 0.38 0.00	27.08 0.40 0.00	27.43 0.45 0.00	28.39 0.51 0.00	35.20 0.66 0.00	40.33 1.03 0.00	48.58 1.40 0.00	46.91 1.39 0.00	38.90 1.23 0.00	26.03 0.71 0.00
COBBLENY_34_KV_TB1 80064	24.85 0.04 0.00	25.30 -0.03 0.00	23.96 -0.08 0.00	20.76 -0.16 0.00	20.84 -0.01 0.00	18.89 -0.25 0.00	20.02 -0.23 0.00	19.57 -0.21 0.00	22.67 0.19 0.00	24.74 0.37 0.00	21.38 0.16 0.00	23.28 0.53 0.00	24.28 0.78 0.00	24.29 0.64 0.00	25.48 0.62 0.00	27.25 0.57 0.00	27.59 0.61 0.00	28.61 0.73 0.00	35.18 0.63 0.00	39.89 0.59 0.00	47.43 0.25 0.00	45.75 0.23 0.00	37.95 0.29 0.00	25.91 0.59 0.00
COFFEEN___115KV_TB3 355620	25.39 0.58 0.00	25.90 0.57 0.00	24.74 0.70 0.00	21.53 0.60 0.00	21.51 0.66 0.00	19.64 0.49 0.00	20.86 0.60 0.00	20.27 0.50 0.00	22.92 0.44 0.00	24.51 0.14 0.00	21.16 -0.06 0.00	22.53 -0.22 0.00	23.25 -0.25 0.00	23.32 -0.33 0.00	24.49 -0.37 0.00	26.42 -0.26 0.00	26.82 -0.15 0.00	27.91 0.03 0.00	35.23 0.68 0.00	41.03 1.74 0.00	50.19 2.61 -0.39	48.38 2.67 -0.19	39.68 2.01 0.00	26.40 1.08 0.00
COLDSPRG_115KV_BK1 355956	25.39 0.58 0.00	25.82 0.49 0.00	24.43 0.39 0.00	21.20 0.28 0.00	21.29 0.44 0.00	19.38 0.24 0.00	20.55 0.30 0.00	20.09 0.31 0.00	23.28 0.80 0.00	25.37 1.01 0.00	21.94 0.71 0.00	23.86 1.11 0.00	24.86 1.35 0.00	24.84 1.19 0.00	26.05 1.19 0.00	27.88 1.20 0.00	28.27 1.29 0.00	29.31 1.43 0.00	36.06 1.51 0.00	40.95 1.66 0.00	48.73 1.55 0.00	46.94 1.42 0.00	38.83 1.16 0.00	26.38 1.06 0.00
COLONIE_LFGE___ 323577	25.14 0.33 0.00	25.84 0.51 0.00	24.62 0.59 0.00	21.48 0.56 0.00	21.37 0.52 0.00	19.64 0.50 0.00	20.75 0.49 0.00	20.24 0.46 0.00	22.92 0.43 0.00	24.78 0.41 0.00	21.57 0.34 0.00	23.04 0.29 0.00	23.73 0.22 0.00	23.93 0.28 0.00	25.20 0.35 0.00	26.93 0.39 0.14	26.95 0.43 0.45	28.38 0.50 0.00	35.26 0.71 0.00	40.00 0.70 0.00	47.84 0.65 0.00	46.05 0.53 0.00	38.13 0.46 0.00	25.65 0.32 0.00
COOPERNY_115KV_TB1 80082	25.23 0.42 0.00	25.83 0.49 0.00	24.57 0.53 0.00	21.37 0.45 0.00	21.27 0.42 0.00	19.56 0.42 0.00	20.72 0.47 0.00	20.25 0.48 0.00	23.03 0.55 0.00	25.04 0.68 0.00	21.92 0.70 0.00	23.47 0.72 0.00	24.25 0.75 0.00	24.44 0.79 0.00	25.67 0.81 0.00	27.63 0.88 -0.07	28.05 0.85 -0.22	28.66 0.78 0.00	35.39 0.85 0.00	40.12 0.83 0.00	47.96 0.78 0.00	46.20 0.68 0.00	38.20 0.53 0.00	25.69 0.37 0.00
COPENHAGEN_WT_PWR 323753	25.13 0.32 0.00	25.70 0.37 0.00	24.52 0.48 0.00	21.35 0.43 0.00	21.34 0.49 0.00	19.50 0.36 0.00	20.70 0.44 0.00	20.14 0.36 0.00	22.80 0.32 0.00	24.44 0.07 0.00	21.13 -0.10 0.00	22.52 -0.22 0.00	23.25 -0.25 0.00	23.33 -0.31 0.00	24.50 -0.35 0.00	26.42 -0.26 0.00	26.82 -0.16 0.00	27.87 -0.01 0.00	35.05 0.51 0.00	40.64 1.35 0.00	49.59 1.99 -0.41	47.76 2.04 -0.20	39.18 1.51 0.00	26.09 0.77 0.00
CORNELL_____ 23752	25.13 0.33 0.00	25.66 0.33 0.00	24.38 0.34 0.00	21.20 0.28 0.00	21.18 0.33 0.00	19.41 0.26 0.00	20.56 0.30 0.00	20.08 0.30 0.00	22.93 0.45 0.00	24.87 0.51 0.00	21.62 0.39 0.00	23.15 0.40 0.00	23.95 0.44 0.00	24.03 0.38 0.00	25.24 0.39 0.00	27.04 0.36 0.00	27.43 0.45 0.00	28.44 0.55 0.00	35.21 0.66 0.00	40.17 0.87 0.00	48.38 0.92 -0.27	46.50 0.85 -0.13	38.29 0.63 0.00	25.80 0.48 0.00

CORONA V_69_KV_TB1 355595	25.94 1.14 0.00	26.62 1.29 0.00	25.42 1.39 0.00	22.09 1.17 0.00	21.96 1.11 0.00	20.19 1.05 0.00	21.40 1.14 0.00	20.95 1.17 0.00	23.83 1.36 0.00	26.17 1.81 0.00	23.06 1.82 -0.02	24.59 1.85 0.00	25.35 1.85 0.00	25.58 1.93 0.00	26.80 1.94 0.00	28.90 2.10 -0.12	29.30 1.94 -0.38	29.65 1.76 0.00	36.35 1.81 0.00	41.21 1.91 0.00	49.27 2.09 0.00	47.42 1.90 0.00	39.23 1.56 0.00	26.38 1.06 0.00
CORTLAND_115KV_TB3 80093	24.96 0.15 0.00	25.49 0.16 0.00	24.23 0.19 0.00	21.08 0.15 0.00	21.05 0.19 0.00	19.29 0.15 0.00	20.43 0.17 0.00	19.95 0.17 0.00	22.75 0.27 0.00	24.67 0.31 0.00	21.47 0.24 0.00	23.01 0.26 0.00	23.79 0.29 0.00	23.88 0.23 0.00	25.09 0.23 0.00	26.92 0.24 0.00	27.27 0.30 0.00	28.21 0.32 0.00	34.89 0.34 0.00	39.77 0.47 0.00	47.92 0.45 -0.28	46.05 0.39 -0.14	37.95 0.28 0.00	25.57 0.25 0.00
COXSACKIE__GT 23611	25.64 0.84 0.00	26.26 0.93 0.00	25.01 0.97 0.00	21.82 0.90 0.00	21.73 0.87 0.00	19.95 0.81 0.00	21.11 0.85 0.00	20.64 0.86 0.00	23.44 0.96 0.00	25.36 1.00 0.00	22.00 0.77 0.00	23.38 0.63 0.00	23.97 0.47 0.00	24.15 0.50 0.00	25.45 0.60 0.00	27.44 0.80 0.04	27.76 0.91 0.13	28.86 0.98 0.00	35.96 1.42 0.00	41.04 1.75 0.00	49.27 2.08 0.00	47.41 1.89 0.00	39.10 1.43 0.00	26.23 0.91 0.00
CPV_VALLEY__CC1 323721	25.26 0.45 0.00	25.87 0.54 0.00	24.62 0.58 0.00	21.42 0.50 0.00	21.31 0.46 0.00	19.61 0.47 0.00	20.78 0.52 0.00	20.32 0.54 0.00	23.10 0.62 0.00	25.14 0.77 0.00	22.02 0.80 0.00	23.57 0.82 0.00	24.35 0.85 0.00	24.55 0.91 0.00	25.79 0.93 0.00	27.79 1.01 -0.09	28.23 0.97 -0.29	28.74 0.86 0.00	35.46 0.91 0.00	40.19 0.89 0.00	47.99 0.80 0.00	46.22 0.70 0.00	38.20 0.54 0.00	25.69 0.37 0.00
CPV_VALLEY__CC2 323722	25.26 0.45 0.00	25.87 0.54 0.00	24.62 0.58 0.00	21.42 0.50 0.00	21.31 0.46 0.00	19.61 0.47 0.00	20.78 0.52 0.00	20.32 0.54 0.00	23.10 0.62 0.00	25.14 0.77 0.00	22.02 0.80 0.00	23.57 0.82 0.00	24.35 0.85 0.00	24.55 0.91 0.00	25.79 0.93 0.00	27.79 1.01 -0.09	28.23 0.97 -0.29	28.74 0.86 0.00	35.46 0.91 0.00	40.19 0.89 0.00	47.99 0.80 0.00	46.22 0.70 0.00	38.20 0.54 0.00	25.69 0.37 0.00
CRESCENT__HYD 24018	25.14 0.33 0.00	25.84 0.51 0.00	24.62 0.59 0.00	21.48 0.56 0.00	21.37 0.52 0.00	19.64 0.50 0.00	20.75 0.49 0.00	20.24 0.46 0.00	22.92 0.43 0.00	24.78 0.41 0.00	21.57 0.34 0.00	23.04 0.29 0.00	23.73 0.22 0.00	23.93 0.28 0.00	25.20 0.35 0.00	26.93 0.39 0.14	26.95 0.43 0.45	28.38 0.50 0.00	35.26 0.71 0.00	40.00 0.70 0.00	47.84 0.65 0.00	46.05 0.53 0.00	38.13 0.46 0.00	25.65 0.32 0.00
CRICKET__VALLEY_CC1 323756	25.15 0.34 0.00	25.88 0.55 0.00	24.68 0.64 0.00	21.52 0.59 0.00	21.37 0.52 0.00	19.70 0.55 0.00	20.88 0.62 0.00	20.41 0.63 0.00	23.08 0.60 0.00	25.06 0.70 0.00	22.00 0.77 0.00	23.53 0.79 0.00	24.24 0.74 0.00	24.41 0.77 0.00	25.65 0.79 0.00	25.95 0.81 1.54	22.87 0.76 4.87	28.59 0.70 0.00	35.39 0.84 0.00	40.17 0.87 0.00	47.92 0.74 0.00	46.12 0.60 0.00	38.14 0.47 0.00	25.61 0.29 0.00
CRICKET__VALLEY_CC2 323757	25.15 0.34 0.00	25.88 0.55 0.00	24.68 0.64 0.00	21.52 0.59 0.00	21.37 0.52 0.00	19.70 0.55 0.00	20.88 0.62 0.00	20.41 0.63 0.00	23.08 0.60 0.00	25.06 0.70 0.00	22.00 0.77 0.00	23.53 0.79 0.00	24.24 0.74 0.00	24.41 0.77 0.00	25.65 0.79 0.00	25.95 0.81 1.54	22.87 0.76 4.87	28.59 0.70 0.00	35.39 0.84 0.00	40.17 0.87 0.00	47.92 0.74 0.00	46.12 0.60 0.00	38.14 0.47 0.00	25.61 0.29 0.00
CRICKET__VALLEY_CC3 323758	25.15 0.34 0.00	25.88 0.55 0.00	24.68 0.64 0.00	21.52 0.59 0.00	21.37 0.52 0.00	19.70 0.55 0.00	20.88 0.62 0.00	20.41 0.63 0.00	23.08 0.60 0.00	25.06 0.70 0.00	22.00 0.77 0.00	23.53 0.79 0.00	24.24 0.74 0.00	24.41 0.77 0.00	25.65 0.79 0.00	25.95 0.81 1.54	22.87 0.76 4.87	28.59 0.70 0.00	35.39 0.84 0.00	40.17 0.87 0.00	47.92 0.74 0.00	46.12 0.60 0.00	38.14 0.47 0.00	25.61 0.29 0.00
CRUCIBLE_METL_DRP 24180	24.66 -0.15 0.00	25.20 -0.13 0.00	23.97 -0.07 0.00	20.85 -0.07 0.00	20.81 -0.04 0.00	19.06 -0.08 0.00	20.20 -0.06 0.00	19.71 -0.07 0.00	22.46 -0.02 0.00	24.36 -0.01 0.00	21.19 -0.03 0.00	22.74 0.00 0.00	23.52 0.02 0.00	23.61 -0.03 0.00	24.80 -0.05 0.00	26.64 -0.04 0.00	26.95 -0.03 0.00	27.85 -0.03 0.00	34.43 -0.12 0.00	39.17 -0.13 0.00	47.40 -0.28 -0.50	45.46 -0.30 -0.24	37.41 -0.26 0.00	25.22 -0.10 0.00
DAHOWA__HYDRO 323763	25.60 0.79 0.00	26.32 0.98 0.00	25.06 1.02 0.00	21.86 0.93 0.00	21.76 0.91 0.00	19.92 0.78 0.00	21.07 0.81 0.00	20.54 0.76 0.00	23.23 0.76 0.00	25.07 0.70 0.00	21.73 0.51 0.00	23.21 0.47 0.00	23.90 0.40 0.00	24.09 0.45 0.00	25.45 0.60 0.00	27.27 0.71 0.12	27.36 0.76 0.37	28.80 0.92 0.00	35.89 1.35 0.00	40.79 1.50 0.00	48.86 1.68 0.00	46.99 1.47 0.00	38.84 1.17 0.00	26.16 0.84 0.00
DANC__LFGE 323619	24.82 0.02 0.00	25.38 0.05 0.00	24.19 0.15 0.00	21.05 0.13 0.00	21.03 0.18 0.00	19.24 0.10 0.00	20.40 0.14 0.00	19.87 0.09 0.00	22.54 0.06 0.00	24.25 -0.11 0.00	21.02 -0.20 0.00	22.45 -0.30 0.00	23.18 -0.32 0.00	23.27 -0.38 0.00	24.44 -0.42 0.00	26.31 -0.37 0.00	26.65 -0.33 0.00	27.63 -0.25 0.00	34.56 0.02 0.00	39.82 0.52 0.00	48.56 0.86 -0.52	46.70 0.93 -0.25	38.34 0.67 0.00	25.65 0.32 0.00
DANSKAMMER__1 23586	25.65 0.84 0.00	26.30 0.96 0.00	25.05 1.01 0.00	21.80 0.87 0.00	21.68 0.82 0.00	19.95 0.80 0.00	21.15 0.89 0.00	20.70 0.92 0.00	23.50 1.02 0.00	25.59 1.23 0.00	22.45 1.23 0.00	24.03 1.29 0.00	24.81 1.31 0.00	25.00 1.35 0.00	26.25 1.40 0.00	28.28 1.51 -0.10	28.76 1.48 -0.30	29.30 1.42 0.00	36.18 1.63 0.00	41.01 1.72 0.00	48.97 1.79 0.00	47.14 1.62 0.00	38.92 1.25 0.00	26.14 0.81 0.00
DANSKAMMER__2 23589	25.65 0.84 0.00	26.30 0.96 0.00	25.05 1.01 0.00	21.80 0.87 0.00	21.68 0.82 0.00	19.95 0.80 0.00	21.15 0.89 0.00	20.70 0.92 0.00	23.50 1.02 0.00	25.59 1.23 0.00	22.45 1.23 0.00	24.03 1.29 0.00	24.81 1.31 0.00	25.00 1.35 0.00	26.25 1.40 0.00	28.28 1.51 -0.10	28.76 1.48 -0.30	29.30 1.42 0.00	36.18 1.63 0.00	41.01 1.72 0.00	48.97 1.79 0.00	47.14 1.62 0.00	38.92 1.25 0.00	26.14 0.81 0.00
DANSKAMMER__3 23590	25.65 0.84 0.00	26.30 0.96 0.00	25.05 1.01 0.00	21.80 0.87 0.00	21.68 0.82 0.00	19.95 0.80 0.00	21.15 0.89 0.00	20.70 0.92 0.00	23.50 1.02 0.00	25.59 1.23 0.00	22.45 1.23 0.00	24.03 1.29 0.00	24.81 1.31 0.00	25.00 1.35 0.00	26.25 1.40 0.00	28.28 1.51 -0.10	28.76 1.48 -0.30	29.30 1.42 0.00	36.18 1.63 0.00	41.01 1.72 0.00	48.97 1.79 0.00	47.14 1.62 0.00	38.92 1.25 0.00	26.14 0.81 0.00

DANSKAMMER___4 23591	25.65 0.84 0.00	26.30 0.96 0.00	25.05 1.01 0.00	21.80 0.87 0.00	21.68 0.82 0.00	19.95 0.80 0.00	21.15 0.89 0.00	20.70 0.92 0.00	23.50 1.02 0.00	25.59 1.23 0.00	22.45 1.23 0.00	24.03 1.29 0.00	24.81 1.31 0.00	25.00 1.35 0.00	26.25 1.40 0.00	28.28 1.51 -0.10	28.76 1.48 -0.30	29.30 1.42 0.00	36.18 1.63 0.00	41.01 1.72 0.00	48.97 1.79 0.00	47.14 1.62 0.00	38.92 1.25 0.00	26.14 0.81 0.00
DANSKAMMER___DIESEL 23592	25.65 0.84 0.00	26.30 0.96 0.00	25.05 1.01 0.00	21.80 0.87 0.00	21.68 0.82 0.00	19.95 0.80 0.00	21.15 0.89 0.00	20.70 0.92 0.00	23.50 1.02 0.00	25.59 1.23 0.00	22.45 1.23 0.00	24.03 1.29 0.00	24.81 1.31 0.00	25.00 1.35 0.00	26.26 1.40 0.00	28.29 1.51 -0.10	28.76 1.48 -0.30	29.30 1.42 0.00	36.18 1.63 0.00	41.02 1.72 0.00	48.97 1.79 0.00	47.14 1.62 0.00	38.92 1.25 0.00	26.13 0.81 0.00
DARBY___SOLAR 323810	25.54 0.73 0.00	26.24 0.91 0.00	25.00 0.96 0.00	21.80 0.88 0.00	21.70 0.85 0.00	19.88 0.74 0.00	21.03 0.77 0.00	20.50 0.72 0.00	23.19 0.71 0.00	25.02 0.66 0.00	21.70 0.47 0.00	23.18 0.43 0.00	23.87 0.36 0.00	24.06 0.42 0.00	25.41 0.56 0.00	27.22 0.66 0.12	27.30 0.71 0.38	28.75 0.87 0.00	35.79 1.24 0.00	40.68 1.38 0.00	48.71 1.53 0.00	46.85 1.33 0.00	38.73 1.06 0.00	26.09 0.76 0.00
DASHVILLE___HYD 23610	25.47 0.66 0.00	26.11 0.78 0.00	24.86 0.82 0.00	21.63 0.70 0.00	21.52 0.66 0.00	19.80 0.66 0.00	20.99 0.73 0.00	20.54 0.76 0.00	23.33 0.85 0.00	25.41 1.05 0.00	22.30 1.07 0.00	23.88 1.14 0.00	24.66 1.16 0.00	24.82 1.18 0.00	26.06 1.21 0.00	28.05 1.31 -0.06	28.48 1.32 -0.18	29.06 1.18 0.00	35.88 1.33 0.00	40.68 1.38 0.00	48.57 1.39 0.00	46.75 1.23 0.00	38.62 0.95 0.00	25.94 0.62 0.00
DELAWARE___LFGE 323621	25.26 0.45 0.00	25.84 0.51 0.00	24.56 0.52 0.00	21.36 0.44 0.00	21.33 0.48 0.00	19.58 0.44 0.00	20.73 0.47 0.00	20.25 0.48 0.00	23.08 0.60 0.00	25.06 0.69 0.00	21.88 0.66 0.00	23.44 0.69 0.00	24.23 0.72 0.00	24.37 0.73 0.00	25.62 0.76 0.00	27.49 0.81 0.00	27.79 0.81 0.00	28.70 0.82 0.00	35.51 0.96 0.00	40.32 1.03 0.00	48.34 1.06 -0.09	46.50 0.94 -0.05	38.41 0.74 0.00	25.83 0.51 0.00
DERFIELD_115KV_TB7 355931	24.78 -0.03 0.00	25.34 0.00 0.00	24.07 0.03 0.00	20.97 0.04 0.00	20.89 0.04 0.00	19.18 0.03 0.00	20.30 0.04 0.00	19.82 0.04 0.00	22.52 0.03 0.00	24.40 0.03 0.00	21.26 0.04 0.00	22.78 0.03 0.00	23.50 0.00 0.00	23.65 0.00 0.00	24.87 0.01 0.00	26.71 0.03 0.00	26.99 0.01 0.00	27.91 0.03 0.00	34.57 0.03 0.00	39.29 0.00 0.00	47.13 -0.06 0.00	45.43 -0.08 0.00	37.59 -0.08 0.00	25.28 -0.04 0.00
DOGLEVILLE___HYD 23807	24.39 -0.41 0.00	25.10 -0.24 0.00	23.96 -0.08 0.00	20.95 0.02 0.00	20.88 0.03 0.00	19.18 0.04 0.00	20.25 -0.01 0.00	19.78 0.00 0.00	22.37 -0.11 0.00	24.05 -0.31 0.00	20.80 -0.42 0.00	22.18 -0.57 0.00	22.79 -0.71 0.00	22.97 -0.67 0.00	24.25 -0.60 0.00	26.23 -0.45 0.00	26.47 -0.50 0.00	27.64 -0.25 0.00	34.39 -0.16 0.00	39.15 -0.15 0.00	46.96 -0.22 0.00	45.17 -0.35 0.00	37.33 -0.34 0.00	25.07 -0.25 0.00
DUNKIRK___115KV_TB_200 55889	24.99 0.19 0.00	25.42 0.09 0.00	24.06 0.01 0.00	20.88 -0.05 0.00	20.97 0.11 0.00	19.03 -0.12 0.00	20.17 -0.09 0.00	19.70 -0.08 0.00	22.85 0.37 0.00	24.91 0.54 0.00	21.48 0.25 0.00	23.40 0.65 0.00	24.43 0.92 0.00	24.39 0.74 0.00	25.55 0.70 0.00	27.32 0.64 0.00	27.68 0.71 0.00	28.75 0.87 0.00	35.41 0.86 0.00	40.20 0.91 0.00	47.82 0.63 0.00	46.10 0.58 0.00	38.18 0.51 0.00	25.96 0.64 0.00
DUNKIRK___1 23563	24.99 0.19 0.00	25.42 0.09 0.00	24.06 0.01 0.00	20.88 -0.05 0.00	20.97 0.11 0.00	19.03 -0.12 0.00	20.17 -0.09 0.00	19.70 -0.08 0.00	22.85 0.37 0.00	24.91 0.54 0.00	21.48 0.25 0.00	23.40 0.65 0.00	24.43 0.92 0.00	24.39 0.74 0.00	25.55 0.70 0.00	27.32 0.64 0.00	27.68 0.71 0.00	28.75 0.87 0.00	35.41 0.86 0.00	40.20 0.91 0.00	47.82 0.63 0.00	46.10 0.58 0.00	38.18 0.51 0.00	25.96 0.64 0.00
DUNKIRK___2 23564	24.99 0.19 0.00	25.42 0.09 0.00	24.06 0.01 0.00	20.88 -0.05 0.00	20.97 0.11 0.00	19.03 -0.12 0.00	20.17 -0.09 0.00	19.70 -0.08 0.00	22.85 0.37 0.00	24.91 0.54 0.00	21.48 0.25 0.00	23.40 0.65 0.00	24.43 0.92 0.00	24.39 0.74 0.00	25.55 0.70 0.00	27.32 0.64 0.00	27.68 0.71 0.00	28.75 0.87 0.00	35.41 0.86 0.00	40.20 0.91 0.00	47.82 0.63 0.00	46.10 0.58 0.00	38.18 0.51 0.00	25.96 0.64 0.00
DUNKIRK___3 23565	24.91 0.10 0.00	25.34 0.01 0.00	23.98 -0.06 0.00	20.81 -0.11 0.00	20.89 0.04 0.00	18.96 -0.18 0.00	20.10 -0.16 0.00	19.63 -0.15 0.00	22.76 0.28 0.00	24.81 0.44 0.00	21.41 0.19 0.00	23.32 0.57 0.00	24.33 0.83 0.00	24.31 0.66 0.00	25.47 0.62 0.00	27.25 0.57 0.00	27.59 0.62 0.00	28.64 0.76 0.00	35.26 0.71 0.00	40.02 0.72 0.00	47.59 0.40 0.00	45.88 0.36 0.00	38.03 0.36 0.00	25.89 0.57 0.00
DUNKIRK___4 23566	24.91 0.10 0.00	25.34 0.01 0.00	23.98 -0.06 0.00	20.81 -0.11 0.00	20.89 0.04 0.00	18.96 -0.18 0.00	20.10 -0.16 0.00	19.63 -0.15 0.00	22.76 0.28 0.00	24.81 0.44 0.00	21.41 0.19 0.00	23.32 0.57 0.00	24.33 0.83 0.00	24.31 0.66 0.00	25.47 0.62 0.00	27.25 0.57 0.00	27.59 0.62 0.00	28.64 0.76 0.00	35.26 0.71 0.00	40.02 0.72 0.00	47.59 0.40 0.00	45.88 0.36 0.00	38.03 0.36 0.00	25.89 0.57 0.00
DUNWOODS_138_KV_38W08_REV_LBMP_I 345000	25.67 0.87 0.00	26.32 0.99 0.00	25.10 1.06 0.00	21.84 0.92 0.00	21.71 0.86 0.00	19.98 0.84 0.00	21.18 0.92 0.00	20.73 0.96 0.00	23.57 1.09 0.00	25.69 1.33 0.00	22.56 1.33 0.00	24.14 1.39 0.00	24.93 1.43 0.00	25.15 1.50 0.00	26.40 1.54 0.00	28.46 1.66 -0.12	28.96 1.60 -0.38	29.38 1.50 0.00	36.18 1.63 0.00	40.93 1.63 0.00	48.81 1.63 0.00	46.97 1.45 0.00	38.80 1.14 0.00	26.09 0.77 0.00
E.WALDEN_115_KV_TR_1_REV_LBMP_G 345009	25.53 0.72 0.00	26.16 0.83 0.00	24.91 0.87 0.00	21.67 0.74 0.00	21.55 0.69 0.00	19.83 0.69 0.00	21.02 0.76 0.00	20.57 0.79 0.00	23.38 0.90 0.00	25.45 1.09 0.00	22.32 1.09 0.00	23.89 1.14 0.00	24.68 1.18 0.00	24.87 1.22 0.00	26.12 1.27 0.00	28.15 1.37 -0.09	28.61 1.34 -0.30	29.14 1.25 0.00	35.95 1.40 0.00	40.74 1.44 0.00	48.65 1.47 0.00	46.83 1.31 0.00	38.69 1.02 0.00	25.99 0.67 0.00
E179THST_138_KV_TB4_REV_LBMP_J 345001	25.71 0.91 0.00	26.33 0.99 0.00	25.09 1.05 0.00	21.86 0.93 0.00	21.70 0.85 0.00	19.98 0.83 0.00	21.18 0.92 0.00	20.75 0.96 -0.01	23.59 1.10 -0.01	25.75 1.39 0.00	22.63 1.41 0.00	24.21 1.46 0.00	25.00 1.50 0.00	25.24 1.59 0.00	26.49 1.63 0.00	28.58 1.78 -0.12	29.06 1.71 -0.38	29.48 1.60 0.00	36.30 1.76 0.00	41.00 1.70 0.00	48.83 1.65 0.00	47.11 1.59 0.00	38.93 1.26 0.00	26.14 0.82 0.00

E179THST_13_KV_LOAD 356214	25.83 1.02 0.00	26.44 1.10 0.00	25.19 1.15 0.00	21.94 1.01 0.00	21.79 0.93 0.00	20.05 0.90 0.00	21.26 1.00 0.00	20.82 1.04 -0.01	23.68 1.19 -0.01	25.86 1.49 0.00	22.73 1.50 0.00	24.32 1.57 0.00	25.10 1.60 0.00	25.35 1.70 0.00	26.61 1.75 0.00	28.70 1.90 -0.12	29.19 1.84 -0.38	29.61 1.73 0.00	36.45 1.91 0.00	41.17 1.87 0.00	49.05 1.87 0.00	47.32 1.81 0.00	39.11 1.43 0.00	26.25 0.93 0.00
EAST HAMPTON___GT 23717	26.58 1.77 0.00	27.43 2.10 0.00	26.17 2.13 0.00	22.71 1.79 0.00	22.68 1.83 0.00	20.79 1.65 0.00	22.08 1.82 0.00	21.47 1.69 0.00	24.58 2.10 0.00	27.41 3.05 0.00	24.26 3.02 -0.01	25.30 2.55 0.00	25.93 2.42 0.00	26.11 2.47 0.00	27.23 2.37 0.00	29.67 2.87 -0.12	30.01 2.66 -0.38	30.48 2.60 0.00	36.72 2.17 0.00	41.62 2.33 0.00	49.29 2.11 0.00	47.47 1.95 0.00	39.63 1.96 0.00	26.86 1.54 0.00
EAST RIVER___6 23660	25.69 0.88 0.00	26.34 1.01 0.00	25.13 1.09 0.00	21.88 0.96 0.00	21.74 0.88 0.00	20.01 0.87 0.00	21.22 0.96 0.00	20.80 1.02 0.00	23.65 1.17 0.00	25.80 1.44 0.00	22.66 1.44 0.00	24.27 1.53 0.00	25.06 1.56 0.00	25.29 1.64 0.00	26.55 1.69 0.00	28.63 1.83 -0.12	29.12 1.77 -0.38	29.54 1.66 0.00	36.35 1.80 0.00	41.07 1.77 0.00	48.90 1.72 0.00	47.08 1.57 0.00	38.89 1.22 0.00	26.13 0.81 0.00
EAST RIVER___7 23524	25.69 0.88 0.00	26.34 1.01 0.00	25.13 1.09 0.00	21.88 0.96 0.00	21.74 0.88 0.00	20.01 0.87 0.00	21.22 0.96 0.00	20.80 1.02 0.00	23.65 1.17 0.00	25.80 1.44 0.00	22.66 1.44 0.00	24.27 1.53 0.00	25.06 1.56 0.00	25.29 1.64 0.00	26.55 1.69 0.00	28.63 1.83 -0.12	29.12 1.77 -0.38	29.54 1.66 0.00	36.35 1.80 0.00	41.07 1.77 0.00	48.90 1.72 0.00	47.08 1.57 0.00	38.89 1.22 0.00	26.13 0.81 0.00
EASTVIEW_138_KV_38W32_REV_LBMP_I 345002	25.62 0.81 0.00	26.27 0.93 0.00	25.04 1.00 0.00	21.79 0.87 0.00	21.66 0.80 0.00	19.94 0.79 0.00	21.14 0.88 0.00	20.69 0.91 0.00	23.52 1.03 0.00	25.64 1.27 0.00	22.50 1.27 0.00	24.09 1.34 0.00	24.87 1.36 0.00	25.08 1.44 0.00	26.33 1.48 0.00	28.40 1.60 -0.12	28.90 1.55 -0.37	29.32 1.44 0.00	36.11 1.56 0.00	40.85 1.56 0.00	48.72 1.54 0.00	46.89 1.37 0.00	38.74 1.07 0.00	26.03 0.71 0.00
EAST_HAMPTON___DIESEL 23722	26.57 1.76 0.00	27.42 2.09 0.00	26.16 2.12 0.00	22.70 1.78 0.00	22.67 1.82 0.00	20.78 1.64 0.00	22.07 1.81 0.00	21.45 1.67 0.00	24.57 2.08 0.00	27.39 3.03 0.00	24.25 3.01 -0.01	25.28 2.53 0.00	25.90 2.40 0.00	26.09 2.44 0.00	27.20 2.34 0.00	29.64 2.84 -0.12	29.99 2.64 -0.38	30.47 2.58 0.00	36.68 2.14 0.00	41.58 2.29 0.00	49.21 2.03 0.00	47.40 1.88 0.00	39.60 1.93 0.00	26.86 1.54 0.00
EAST_POINT___SOLAR 323840	26.26 1.45 0.00	26.74 1.40 0.00	25.34 1.31 0.00	22.04 1.12 0.00	21.98 1.13 0.00	20.16 1.02 0.00	21.38 1.12 0.00	20.77 0.99 0.00	23.66 1.18 0.00	25.42 1.06 0.00	21.74 0.52 0.00	23.23 0.49 0.00	23.83 0.33 0.00	23.89 0.24 0.00	25.55 0.70 0.00	27.12 0.51 0.07	27.52 0.76 0.22	29.47 1.59 0.00	36.55 2.00 0.00	41.66 2.36 0.00	50.38 3.20 0.00	48.69 3.17 0.00	40.21 2.54 0.00	26.94 1.62 0.00
EAST_PULASKI___ESR 323781	24.56 -0.25 0.00	25.09 -0.24 0.00	23.89 -0.14 0.00	20.79 -0.13 0.00	20.76 -0.10 0.00	19.01 -0.13 0.00	20.14 -0.12 0.00	19.63 -0.15 0.00	22.32 -0.16 0.00	24.11 -0.26 0.00	20.94 -0.28 0.00	22.43 -0.32 0.00	23.15 -0.36 0.00	23.24 -0.40 0.00	24.41 -0.45 0.00	26.24 -0.44 0.00	26.53 -0.45 0.00	27.45 -0.43 0.00	34.14 -0.41 0.00	39.06 -0.23 0.00	47.73 -0.21 -0.76	45.75 -0.13 -0.37	37.53 -0.14 0.00	25.21 -0.11 0.00
EAST_RIVER___1 323558	25.69 0.88 0.00	26.34 1.01 0.00	25.13 1.10 0.00	21.88 0.96 0.00	21.74 0.88 0.00	20.01 0.87 0.00	21.22 0.96 0.00	20.79 1.01 0.00	23.64 1.16 0.00	25.79 1.42 0.00	22.65 1.43 0.00	24.25 1.50 0.00	25.05 1.54 0.00	25.27 1.62 0.00	26.53 1.67 0.00	28.60 1.80 -0.12	29.10 1.75 -0.38	29.52 1.64 0.00	36.33 1.78 0.00	41.07 1.78 0.00	48.93 1.75 0.00	47.10 1.59 0.00	38.88 1.21 0.00	26.13 0.80 0.00
EAST_RIVER___2 323559	25.69 0.88 0.00	26.34 1.01 0.00	25.13 1.09 0.00	21.88 0.96 0.00	21.74 0.88 0.00	20.01 0.87 0.00	21.22 0.96 0.00	20.80 1.02 0.00	23.65 1.17 0.00	25.80 1.44 0.00	22.66 1.44 0.00	24.27 1.53 0.00	25.06 1.56 0.00	25.29 1.64 0.00	26.55 1.69 0.00	28.63 1.83 -0.12	29.12 1.77 -0.38	29.54 1.66 0.00	36.35 1.80 0.00	41.07 1.77 0.00	48.90 1.72 0.00	47.08 1.57 0.00	38.89 1.22 0.00	26.13 0.81 0.00
EAST___DELAWARE_HYD 23607	25.01 0.21 0.00	25.60 0.27 0.00	24.36 0.32 0.00	21.19 0.26 0.00	21.08 0.23 0.00	19.39 0.25 0.00	20.56 0.30 0.00	20.12 0.34 0.00	22.86 0.38 0.00	24.88 0.51 0.00	21.83 0.60 0.00	23.37 0.62 0.00	24.12 0.62 0.00	24.28 0.63 0.00	25.49 0.63 0.00	27.49 0.73 -0.08	27.92 0.70 -0.24	28.51 0.63 0.00	35.22 0.67 0.00	39.96 0.67 0.00	47.76 0.58 0.00	46.00 0.48 0.00	37.97 0.30 0.00	25.49 0.17 0.00
EIGHT_POINT___WT_PWR 323820	25.14 0.34 0.00	25.61 0.28 0.00	24.29 0.25 0.00	21.10 0.17 0.00	21.15 0.30 0.00	19.29 0.15 0.00	20.46 0.20 0.00	19.97 0.19 0.00	22.98 0.50 0.00	24.94 0.58 0.00	21.48 0.26 0.00	23.10 0.35 0.00	24.08 0.57 0.00	24.10 0.46 0.00	25.27 0.42 0.00	27.08 0.40 0.00	27.49 0.52 0.00	28.52 0.64 0.00	35.35 0.80 0.00	40.31 1.01 0.00	48.20 0.90 -0.12	46.29 0.71 -0.06	38.20 0.53 0.00	25.96 0.64 0.00
ELBRIDGE_115KV_TB2 80188	24.55 -0.26 0.00	25.08 -0.25 0.00	23.86 -0.18 0.00	20.75 -0.17 0.00	20.72 -0.13 0.00	18.98 -0.17 0.00	20.10 -0.15 0.00	19.62 -0.16 0.00	22.35 -0.12 0.00	24.25 -0.12 0.00	21.09 -0.13 0.00	22.64 -0.11 0.00	23.42 -0.08 0.00	23.50 -0.15 0.00	24.69 -0.17 0.00	26.51 -0.17 0.00	26.82 -0.15 0.00	27.75 -0.14 0.00	34.25 -0.29 0.00	38.97 -0.33 0.00	47.22 -0.49 -0.53	45.27 -0.50 -0.25	37.21 -0.45 0.00	25.10 -0.22 0.00
ELEC_TRO_TEK 24086	25.80 0.99 0.00	26.47 1.14 0.00	25.30 1.26 0.00	21.99 1.07 0.00	21.85 1.00 0.00	20.10 0.96 0.00	21.29 1.04 0.00	20.85 1.07 0.00	23.72 1.24 0.00	26.04 1.68 0.00	22.93 1.70 -0.02	24.45 1.70 0.00	25.21 1.71 0.00	25.44 1.80 0.00	26.65 1.79 0.00	28.75 1.95 -0.12	29.14 1.79 -0.38	29.47 1.59 0.00	36.15 1.60 0.00	40.99 1.70 0.00	49.00 1.82 0.00	47.13 1.61 0.00	38.98 1.31 0.00	26.22 0.90 0.00
ELLENBURG_WT_PWR 323604	25.26 0.45 0.00	25.70 0.37 0.00	24.29 0.25 0.00	21.16 0.24 0.00	21.05 0.20 0.00	19.32 0.18 0.00	20.43 0.17 0.00	19.96 0.18 0.00	22.64 0.16 0.00	24.47 0.10 0.00	21.26 0.04 0.00	22.78 0.03 0.00	23.58 0.08 0.00	23.76 0.11 0.00	25.00 0.15 0.00	26.82 0.14 0.00	27.16 0.19 0.00	28.13 0.25 0.00	34.89 0.34 0.00	39.86 0.57 0.00	48.04 0.86 0.00	46.39 0.87 0.00	38.43 0.76 0.00	25.72 0.39 0.00

ELM_ST_23_KV_LD_REV_LBMP_A 345012	24.68 -0.13 0.00	25.14 -0.19 0.00	23.81 -0.23 0.00	20.63 -0.29 0.00	20.71 -0.14 0.00	18.77 -0.38 0.00	19.88 -0.38 0.00	19.43 -0.35 0.00	22.52 0.04 0.00	24.58 0.21 0.00	21.24 0.01 0.00	23.13 0.38 0.00	24.12 0.62 0.00	24.12 0.48 0.00	25.29 0.43 0.00	27.04 0.36 0.00	27.35 0.37 0.00	28.38 0.50 0.00	34.89 0.34 0.00	39.53 0.23 0.00	47.00 -0.19 0.00	45.33 -0.18 0.00	37.64 -0.03 0.00	25.72 0.40 0.00
EMPIRE_CC_1 323656	24.83 0.02 0.00	25.53 0.20 0.00	24.36 0.33 0.00	21.28 0.36 0.00	21.15 0.30 0.00	19.45 0.31 0.00	20.54 0.28 0.00	20.02 0.24 0.00	22.66 0.18 0.00	24.53 0.16 0.00	21.39 0.17 0.00	22.86 0.11 0.00	23.54 0.03 0.00	23.74 0.09 0.00	24.98 0.12 0.00	26.62 0.13 0.18	26.53 0.14 0.58	27.98 0.10 0.00	34.72 0.18 0.00	39.34 0.05 0.00	47.02 -0.16 0.00	45.28 -0.24 0.00	37.56 -0.11 0.00	25.31 -0.01 0.00
EMPIRE_CC_2 323658	24.83 0.02 0.00	25.53 0.20 0.00	24.36 0.33 0.00	21.28 0.36 0.00	21.15 0.30 0.00	19.45 0.31 0.00	20.54 0.28 0.00	20.02 0.24 0.00	22.66 0.18 0.00	24.53 0.16 0.00	21.39 0.17 0.00	22.86 0.11 0.00	23.54 0.03 0.00	23.74 0.09 0.00	24.98 0.12 0.00	26.62 0.13 0.18	26.53 0.14 0.58	27.98 0.10 0.00	34.72 0.18 0.00	39.34 0.05 0.00	47.02 -0.16 0.00	45.28 -0.24 0.00	37.56 -0.11 0.00	25.31 -0.01 0.00
ENORWICH_115KV_TB1 80156	26.09 1.28 0.00	26.69 1.36 0.00	25.32 1.28 0.00	21.98 1.07 0.00	22.07 1.21 0.00	20.21 1.07 0.00	21.43 1.17 0.00	21.00 1.22 0.00	24.03 1.55 0.00	26.04 1.68 0.00	22.62 1.39 0.00	24.15 1.40 0.00	24.90 1.40 0.00	25.01 1.36 0.00	26.39 1.54 0.00	28.21 1.53 0.00	28.70 1.73 0.00	29.82 1.94 0.00	37.21 2.67 0.00	42.57 3.27 0.00	51.15 3.76 -0.21	49.12 3.50 -0.10	40.33 2.66 0.00	27.00 1.68 0.00
ERIE_ST__34_KV_TB1-2 80199	24.85 0.04 0.00	25.30 -0.03 0.00	23.94 -0.09 0.00	20.74 -0.18 0.00	20.82 -0.04 0.00	18.88 -0.26 0.00	20.01 -0.25 0.00	19.56 -0.22 0.00	22.65 0.17 0.00	24.70 0.33 0.00	21.36 0.13 0.00	23.27 0.52 0.00	24.28 0.78 0.00	24.28 0.64 0.00	25.47 0.61 0.00	27.27 0.58 0.00	27.62 0.64 0.00	28.65 0.77 0.00	35.22 0.67 0.00	39.92 0.62 0.00	47.45 0.26 0.00	45.74 0.23 0.00	37.94 0.27 0.00	25.89 0.57 0.00
ERIE_WT_PWR 323693	24.78 -0.03 0.00	25.25 -0.08 0.00	23.90 -0.14 0.00	20.72 -0.20 0.00	20.80 -0.05 0.00	18.85 -0.30 0.00	19.96 -0.30 0.00	19.51 -0.27 0.00	22.61 0.13 0.00	24.66 0.30 0.00	21.30 0.08 0.00	23.20 0.45 0.00	24.19 0.68 0.00	24.20 0.56 0.00	25.38 0.52 0.00	27.15 0.47 0.00	27.47 0.49 0.00	28.49 0.60 0.00	35.04 0.49 0.00	39.72 0.42 0.00	47.24 0.05 0.00	45.55 0.03 0.00	37.79 0.12 0.00	25.83 0.51 0.00
ESPRGFLD_115KV_TB1 80157	25.96 1.15 0.00	26.41 1.08 0.00	25.02 0.98 0.00	21.72 0.80 0.00	21.71 0.85 0.00	19.93 0.79 0.00	21.12 0.86 0.00	20.61 0.83 0.00	23.59 1.10 0.00	25.61 1.25 0.00	22.28 1.06 0.00	23.91 1.16 0.00	24.72 1.22 0.00	24.84 1.20 0.00	26.13 1.27 0.00	27.95 1.31 0.04	28.20 1.35 0.13	29.38 1.50 0.00	36.39 1.85 0.00	41.48 2.18 0.00	49.80 2.62 0.00	48.06 2.55 0.00	39.73 2.06 0.00	26.66 1.34 0.00
ETNA_115_KV_TB1_REV_LBMP_C 345029	25.09 0.28 0.00	25.63 0.30 0.00	24.35 0.31 0.00	21.18 0.25 0.00	21.15 0.30 0.00	19.38 0.24 0.00	20.53 0.27 0.00	20.06 0.28 0.00	22.89 0.41 0.00	24.84 0.47 0.00	21.59 0.36 0.00	23.13 0.38 0.00	23.91 0.41 0.00	24.00 0.35 0.00	25.21 0.36 0.00	27.02 0.34 0.00	27.40 0.43 0.00	28.39 0.50 0.00	35.15 0.60 0.00	40.09 0.79 0.00	48.30 0.83 -0.28	46.40 0.75 -0.14	38.22 0.55 0.00	25.75 0.43 0.00
ETNA_____115KV_TB2 80207	25.09 0.28 0.00	25.63 0.30 0.00	24.35 0.31 0.00	21.18 0.25 0.00	21.15 0.30 0.00	19.38 0.24 0.00	20.53 0.27 0.00	20.06 0.28 0.00	22.89 0.41 0.00	24.84 0.47 0.00	21.59 0.36 0.00	23.13 0.38 0.00	23.91 0.41 0.00	24.00 0.35 0.00	25.21 0.36 0.00	27.02 0.34 0.00	27.40 0.43 0.00	28.39 0.50 0.00	35.15 0.60 0.00	40.09 0.79 0.00	48.30 0.83 -0.28	46.40 0.75 -0.14	38.22 0.55 0.00	25.75 0.43 0.00
EUCLID___115KV_TB2 356179	24.44 -0.37 0.00	24.97 -0.36 0.00	23.77 -0.27 0.00	20.67 -0.25 0.00	20.63 -0.23 0.00	18.90 -0.24 0.00	20.01 -0.24 0.00	19.53 -0.24 0.00	22.25 -0.23 0.00	24.13 -0.23 0.00	21.01 -0.22 0.00	22.55 -0.20 0.00	23.31 -0.19 0.00	23.40 -0.24 0.00	24.58 -0.27 0.00	26.39 -0.29 0.00	26.68 -0.30 0.00	27.54 -0.34 0.00	34.07 -0.48 0.00	38.74 -0.56 0.00	46.60 -0.81 -0.23	44.83 -0.80 -0.11	37.03 -0.64 0.00	24.97 -0.35 0.00
E_CANADA_CAP_HY 24051	26.16 1.35 0.00	26.60 1.27 0.00	25.19 1.15 0.00	21.89 0.97 0.00	21.84 0.99 0.00	20.03 0.89 0.00	21.25 0.99 0.00	20.70 0.92 0.00	23.63 1.16 0.00	25.55 1.19 0.00	22.09 0.87 0.00	23.68 0.94 0.00	24.46 0.96 0.00	24.57 0.92 0.00	25.90 1.05 0.00	27.72 1.10 0.06	27.95 1.17 0.20	29.32 1.44 0.00	36.36 1.82 0.00	41.52 2.22 0.00	50.02 2.84 0.00	48.36 2.85 0.00	40.03 2.35 0.00	26.85 1.53 0.00
E_CANADA_MHWK_HY 24050	24.39 -0.41 0.00	25.10 -0.23 0.00	23.96 -0.08 0.00	20.95 0.02 0.00	20.88 0.03 0.00	19.18 0.04 0.00	20.25 -0.01 0.00	19.78 0.00 0.00	22.37 -0.11 0.00	24.05 -0.31 0.00	20.80 -0.42 0.00	22.18 -0.57 0.00	22.79 -0.71 0.00	22.97 -0.67 0.00	24.25 -0.60 0.00	26.23 -0.45 0.00	26.47 -0.50 0.00	27.64 -0.25 0.00	34.39 -0.16 0.00	39.15 -0.15 0.00	46.96 -0.22 0.00	45.17 -0.35 0.00	37.33 -0.33 0.00	25.07 -0.25 0.00
E_FISHKILL___LBMP 23776	25.40 0.59 0.00	26.06 0.73 0.00	24.84 0.80 0.00	21.63 0.71 0.00	21.50 0.65 0.00	19.79 0.65 0.00	20.98 0.72 0.00	20.52 0.74 0.00	23.29 0.81 0.00	25.34 0.98 0.00	22.22 1.00 0.00	23.78 1.04 0.00	24.54 1.03 0.00	24.74 1.09 0.00	25.98 1.12 0.00	28.00 1.20 -0.12	28.53 1.16 -0.39	28.97 1.08 0.00	35.75 1.21 0.00	40.53 1.23 0.00	48.36 1.17 0.00	46.56 1.04 0.00	38.48 0.81 0.00	25.85 0.53 0.00
FALCON___SEABRD_CC1 323796	25.55 0.74 0.00	26.02 0.69 0.00	24.59 0.55 0.00	21.43 0.51 0.00	21.29 0.43 0.00	19.55 0.41 0.00	20.68 0.42 0.00	20.19 0.41 0.00	22.87 0.39 0.00	24.69 0.32 0.00	21.45 0.23 0.00	22.98 0.23 0.00	23.79 0.29 0.00	23.99 0.34 0.00	25.24 0.39 0.00	27.07 0.39 0.00	27.40 0.42 0.00	28.34 0.45 0.00	35.10 0.55 0.00	40.15 0.85 0.00	48.30 1.12 0.00	46.63 1.11 0.00	38.79 1.12 0.00	25.99 0.67 0.00
FALCON___SEABRD_CC2 323797	25.55 0.74 0.00	26.02 0.69 0.00	24.59 0.55 0.00	21.43 0.51 0.00	21.29 0.43 0.00	19.55 0.41 0.00	20.68 0.42 0.00	20.19 0.41 0.00	22.87 0.39 0.00	24.69 0.32 0.00	21.45 0.23 0.00	22.98 0.23 0.00	23.79 0.29 0.00	23.99 0.34 0.00	25.24 0.39 0.00	27.07 0.39 0.00	27.40 0.42 0.00	28.34 0.45 0.00	35.10 0.55 0.00	40.15 0.85 0.00	48.30 1.12 0.00	46.63 1.11 0.00	38.79 1.12 0.00	25.99 0.67 0.00

FAR ROCKAWAY___4 23548	26.13 1.32 0.00	26.79 1.46 0.00	25.59 1.55 0.00	22.23 1.31 0.00	22.10 1.25 0.00	20.32 1.18 0.00	21.53 1.26 0.00	21.08 1.30 0.00	24.00 1.52 0.00	26.37 2.00 0.00	23.24 2.00 -0.01	24.79 2.05 0.00	25.54 2.04 0.00	25.79 2.14 0.00	27.01 2.15 0.00	29.13 2.33 -0.12	29.52 2.17 -0.38	29.87 1.99 0.00	36.63 2.08 0.00	41.52 2.22 0.00	49.65 2.46 0.00	47.77 2.26 0.00	39.51 1.84 0.00	26.57 1.24 0.00
FARRAGUT_138_KV_32071_REV_LBMP_J 345003	25.70 0.89 0.00	26.35 1.02 0.00	25.15 1.11 0.00	21.89 0.97 0.00	21.74 0.89 0.00	20.02 0.88 0.00	21.23 0.97 0.00	20.79 1.01 0.00	23.65 1.17 0.00	25.80 1.44 0.00	22.65 1.43 0.00	24.26 1.51 0.00	25.05 1.55 0.00	25.27 1.62 0.00	26.53 1.67 0.00	28.61 1.81 -0.12	29.11 1.76 -0.38	29.53 1.65 0.00	36.35 1.80 0.00	41.09 1.79 0.00	48.96 1.78 0.00	47.11 1.59 0.00	38.90 1.23 0.00	26.13 0.81 0.00
FARRAGUT_138_KV_38B01_REV_LBMP_J 345016	25.71 0.90 0.00	26.36 1.03 0.00	25.15 1.11 0.00	21.90 0.98 0.00	21.75 0.90 0.00	20.03 0.88 0.00	21.24 0.98 0.00	20.80 1.02 0.00	23.65 1.17 0.00	25.81 1.44 0.00	22.66 1.43 0.00	24.27 1.52 0.00	25.06 1.56 0.00	25.29 1.64 0.00	26.54 1.68 0.00	28.62 1.82 -0.12	29.12 1.77 -0.38	29.54 1.66 0.00	36.35 1.80 0.00	41.09 1.80 0.00	48.97 1.79 0.00	47.14 1.62 0.00	38.92 1.25 0.00	26.14 0.82 0.00
FARRAGUT_138_KV_38M12_REV_LBMP_J 345017	25.69 0.88 0.00	26.34 1.00 0.00	25.13 1.09 0.00	21.88 0.96 0.00	21.73 0.88 0.00	20.01 0.87 0.00	21.22 0.96 0.00	20.78 1.00 0.00	23.64 1.16 0.00	25.78 1.41 0.00	22.64 1.41 0.00	24.24 1.50 0.00	25.04 1.54 0.00	25.26 1.62 0.00	26.52 1.66 0.00	28.59 1.79 -0.12	29.09 1.74 -0.38	29.52 1.63 0.00	36.31 1.77 0.00	41.05 1.76 0.00	48.93 1.74 0.00	47.09 1.57 0.00	38.88 1.21 0.00	26.12 0.80 0.00
FARRAGUT___LBMP 323566	25.67 0.86 0.00	26.32 0.99 0.00	25.12 1.08 0.00	21.87 0.95 0.00	21.72 0.87 0.00	20.00 0.86 0.00	21.20 0.95 0.00	20.77 0.99 0.00	23.62 1.14 0.00	25.76 1.40 0.00	22.62 1.40 0.00	24.23 1.48 0.00	25.02 1.51 0.00	25.24 1.60 0.00	26.50 1.64 0.00	28.57 1.77 -0.12	29.07 1.72 -0.38	29.49 1.61 0.00	36.30 1.75 0.00	41.03 1.74 0.00	48.88 1.70 0.00	47.06 1.54 0.00	38.84 1.17 0.00	26.10 0.78 0.00
FENNER___WINDPWR 24204	25.15 0.35 0.00	25.68 0.34 0.00	24.40 0.36 0.00	21.22 0.30 0.00	21.19 0.34 0.00	19.42 0.27 0.00	20.57 0.31 0.00	20.09 0.31 0.00	22.87 0.40 0.00	24.77 0.40 0.00	21.56 0.34 0.00	23.10 0.35 0.00	23.83 0.33 0.00	23.94 0.30 0.00	25.12 0.27 0.00	27.03 0.35 0.00	27.36 0.38 0.00	28.36 0.47 0.00	35.15 0.60 0.00	40.08 0.78 0.00	48.35 0.95 -0.22	46.53 0.90 -0.11	38.36 0.69 0.00	25.78 0.46 0.00
FIBERTEK___ENERGY 23856	24.66 -0.15 0.00	25.20 -0.13 0.00	23.97 -0.07 0.00	20.85 -0.07 0.00	20.81 -0.04 0.00	19.06 -0.08 0.00	20.20 -0.06 0.00	19.71 -0.07 0.00	22.46 -0.02 0.00	24.36 -0.01 0.00	21.19 -0.03 0.00	22.74 0.00 0.00	23.52 0.02 0.00	23.61 -0.03 0.00	24.80 -0.05 0.00	26.64 -0.04 0.00	26.95 -0.03 0.00	27.85 -0.03 0.00	34.43 -0.12 0.00	39.17 -0.13 0.00	47.40 -0.28 -0.50	45.46 -0.30 -0.24	37.41 -0.26 0.00	25.22 -0.10 0.00
FITZPATRICK___ 23598	24.13 -0.68 0.00	24.66 -0.67 0.00	23.46 -0.58 0.00	20.41 -0.51 0.00	20.36 -0.49 0.00	18.66 -0.48 0.00	19.76 -0.50 0.00	19.27 -0.51 0.00	21.93 -0.55 0.00	23.79 -0.58 0.00	20.71 -0.52 0.00	22.22 -0.53 0.00	22.96 -0.54 0.00	23.05 -0.60 0.00	24.21 -0.64 0.00	25.99 -0.69 0.00	26.24 -0.73 0.00	27.09 -0.79 0.00	33.50 -1.05 0.00	38.10 -1.20 0.00	42.81 -1.58 2.80	42.65 -1.52 1.35	36.45 -1.21 0.00	24.59 -0.73 0.00
FORGEBRK_115_KV_TR1_2_REV_LBMP_G 345010	25.70 0.89 0.00	26.34 1.01 0.00	25.09 1.05 0.00	21.84 0.91 0.00	21.72 0.87 0.00	19.98 0.84 0.00	21.19 0.93 0.00	20.74 0.96 0.00	23.56 1.08 0.00	25.65 1.29 0.00	22.50 1.28 0.00	24.09 1.35 0.00	24.87 1.37 0.00	25.05 1.40 0.00	26.32 1.46 0.00	28.36 1.58 -0.10	28.83 1.54 -0.31	29.38 1.49 0.00	36.26 1.71 0.00	41.12 1.83 0.00	49.09 1.91 0.00	47.24 1.73 0.00	39.01 1.34 0.00	26.19 0.87 0.00
FORT ORANGE___ 23900	24.89 0.08 0.00	25.52 0.19 0.00	24.33 0.29 0.00	21.24 0.32 0.00	21.14 0.29 0.00	19.44 0.29 0.00	20.55 0.29 0.00	20.05 0.27 0.00	22.72 0.24 0.00	24.60 0.24 0.00	21.44 0.22 0.00	22.89 0.15 0.00	23.59 0.08 0.00	23.77 0.13 0.00	25.02 0.17 0.00	26.79 0.20 0.09	26.93 0.23 0.28	28.07 0.19 0.00	34.83 0.28 0.00	39.56 0.26 0.00	47.36 0.17 0.00	45.59 0.07 0.00	37.71 0.04 0.00	25.39 0.07 0.00
FORT_DRUM_COGEN 23780	25.31 0.50 0.00	25.85 0.52 0.00	24.65 0.61 0.00	21.45 0.53 0.00	21.45 0.60 0.00	19.58 0.44 0.00	20.79 0.53 0.00	20.22 0.44 0.00	22.88 0.40 0.00	24.50 0.13 0.00	21.17 -0.05 0.00	22.56 -0.19 0.00	23.29 -0.21 0.00	23.36 -0.28 0.00	24.54 -0.32 0.00	26.48 -0.20 0.00	26.89 -0.09 0.00	27.96 0.08 0.00	35.21 0.67 0.00	40.90 1.60 0.00	49.90 2.34 -0.37	48.10 2.40 -0.18	39.47 1.81 0.00	26.27 0.96 0.00
FOX_HILLS___ESR 323835	25.93 1.12 0.00	26.53 1.20 0.00	25.26 1.22 0.00	21.97 1.05 0.00	21.83 0.98 0.00	20.11 0.97 0.00	21.32 1.07 0.00	20.90 1.11 -0.01	23.74 1.25 -0.01	25.87 1.51 0.00	22.72 1.49 0.00	24.32 1.57 0.00	25.12 1.62 0.00	25.32 1.67 0.00	26.59 1.73 0.00	28.68 1.88 -0.12	29.20 1.85 -0.38	29.61 1.72 0.00	36.42 1.87 0.00	41.10 1.80 0.00	48.83 1.65 0.00	47.07 1.55 0.00	38.91 1.24 0.00	26.13 0.81 0.00
FPL_FAR_ROCK_GT1 24212	26.13 1.32 0.00	26.79 1.46 0.00	25.59 1.55 0.00	22.23 1.30 0.00	22.10 1.25 0.00	20.32 1.18 0.00	21.53 1.26 0.00	21.08 1.30 0.00	23.99 1.51 0.00	26.36 2.00 0.00	23.24 2.00 -0.01	24.79 2.05 0.00	25.55 2.04 0.00	25.79 2.14 0.00	27.01 2.15 0.00	29.13 2.33 -0.12	29.52 2.17 -0.38	29.87 1.99 0.00	36.62 2.08 0.00	41.52 2.22 0.00	49.65 2.46 0.00	47.77 2.25 0.00	39.51 1.84 0.00	26.57 1.24 0.00
FPL_FAR_ROCK_GT2 23815	26.13 1.32 0.00	26.79 1.46 0.00	25.59 1.55 0.00	22.23 1.30 0.00	22.10 1.25 0.00	20.32 1.18 0.00	21.53 1.26 0.00	21.08 1.30 0.00	23.99 1.51 0.00	26.36 2.00 0.00	23.24 2.00 -0.01	24.79 2.05 0.00	25.55 2.04 0.00	25.79 2.14 0.00	27.01 2.15 0.00	29.13 2.33 -0.12	29.52 2.17 -0.38	29.87 1.99 0.00	36.62 2.08 0.00	41.52 2.22 0.00	49.65 2.46 0.00	47.77 2.25 0.00	39.51 1.84 0.00	26.57 1.24 0.00
FRANKLIN_FALL_HYD 24054	25.52 0.71 0.00	25.94 0.61 0.00	24.49 0.45 0.00	21.33 0.41 0.00	21.23 0.37 0.00	19.47 0.33 0.00	20.60 0.34 0.00	20.10 0.32 0.00	22.79 0.31 0.00	24.65 0.28 0.00	21.39 0.16 0.00	22.89 0.14 0.00	23.70 0.19 0.00	23.88 0.23 0.00	25.12 0.26 0.00	26.94 0.26 0.00	27.30 0.33 0.00	28.32 0.44 0.00	35.23 0.69 0.00	40.37 1.07 0.00	48.80 1.62 0.00	47.17 1.66 0.00	38.98 1.31 0.00	26.01 0.69 0.00



FREEPORT_EQUS_GT1 23764	25.93 1.12 0.00	26.61 1.28 0.00	25.42 1.38 0.00	22.09 1.17 0.00	21.96 1.11 0.00	20.19 1.05 0.00	21.39 1.13 0.00	20.95 1.17 0.00	23.84 1.36 0.00	26.23 1.86 0.00	23.13 1.90 -0.01	24.64 1.89 0.00	25.40 1.90 0.00	25.63 1.98 0.00	26.84 1.99 0.00	28.96 2.16 -0.12	29.32 1.97 -0.38	29.63 1.75 0.00	36.32 1.77 0.00	41.18 1.88 0.00	49.25 2.07 0.00	47.37 1.85 0.00	39.17 1.51 0.00	26.36 1.04 0.00
FREEPORT___CT2 23818	25.93 1.12 0.00	26.61 1.28 0.00	25.42 1.38 0.00	22.09 1.17 0.00	21.96 1.11 0.00	20.19 1.05 0.00	21.39 1.13 0.00	20.95 1.17 0.00	23.84 1.36 0.00	26.23 1.86 0.00	23.13 1.90 -0.01	24.64 1.89 0.00	25.40 1.90 0.00	25.63 1.98 0.00	26.84 1.99 0.00	28.96 2.16 -0.12	29.32 1.97 -0.38	29.63 1.75 0.00	36.32 1.77 0.00	41.18 1.88 0.00	49.25 2.07 0.00	47.37 1.85 0.00	39.17 1.51 0.00	26.36 1.04 0.00
FRESHKLS_33_KV_LOAD 356253	26.05 1.24 0.00	26.64 1.30 0.00	25.33 1.29 0.00	22.04 1.11 0.00	21.90 1.05 0.00	20.17 1.03 0.00	21.38 1.13 0.00	20.96 1.17 -0.01	23.79 1.30 -0.01	25.91 1.54 0.00	22.74 1.51 0.00	24.35 1.60 0.00	25.14 1.64 0.00	25.32 1.67 0.00	26.59 1.73 0.00	28.69 1.88 -0.12	29.21 1.86 -0.38	29.61 1.73 0.00	36.42 1.87 0.00	41.08 1.78 0.00	48.75 1.56 0.00	47.00 1.48 0.00	38.86 1.19 0.00	26.10 0.78 0.00
FULTON COGEN____ 23766	24.27 -0.54 0.00	24.80 -0.53 0.00	23.60 -0.44 0.00	20.53 -0.39 0.00	20.49 -0.37 0.00	18.77 -0.37 0.00	19.89 -0.37 0.00	19.40 -0.37 0.00	22.10 -0.38 0.00	23.96 -0.41 0.00	20.85 -0.37 0.00	22.37 -0.38 0.00	23.12 -0.38 0.00	23.20 -0.44 0.00	24.36 -0.49 0.00	26.16 -0.52 0.00	26.45 -0.53 0.00	27.32 -0.57 0.00	33.80 -0.74 0.00	38.46 -0.84 0.00	46.94 -1.15 -0.91	44.86 -1.10 -0.44	36.77 -0.90 0.00	24.78 -0.54 0.00
FULTON___LFGE 323630	26.04 1.23 0.00	26.55 1.22 0.00	25.20 1.16 0.00	21.91 0.99 0.00	21.85 1.00 0.00	20.04 0.90 0.00	21.23 0.97 0.00	20.68 0.90 0.00	23.50 1.02 0.00	25.27 0.90 0.00	21.64 0.41 0.00	23.16 0.42 0.00	23.88 0.38 0.00	24.07 0.42 0.00	25.39 0.53 0.00	27.36 0.75 0.07	27.53 0.78 0.22	29.10 1.22 0.00	36.13 1.59 0.00	41.31 2.01 0.00	49.87 2.69 0.00	48.17 2.65 0.00	39.82 2.15 0.00	26.70 1.37 0.00
G.F.CEMENT___DRP 24184	25.80 0.99 0.00	26.53 1.20 0.00	25.26 1.22 0.00	22.04 1.12 0.00	21.95 1.09 0.00	20.04 0.90 0.00	21.21 0.95 0.00	20.66 0.88 0.00	23.37 0.89 0.00	25.20 0.83 0.00	21.84 0.62 0.00	23.34 0.59 0.00	24.04 0.54 0.00	24.23 0.58 0.00	25.57 0.72 0.00	27.41 0.84 0.11	27.53 0.90 0.35	29.00 1.12 0.00	36.14 1.59 0.00	41.09 1.80 0.00	49.21 2.03 0.00	47.31 1.80 0.00	39.08 1.41 0.00	26.38 1.05 0.00
GARDENVILLE___LBMP 24039	24.73 -0.08 0.00	25.20 -0.14 0.00	23.86 -0.18 0.00	20.69 -0.23 0.00	20.77 -0.08 0.00	18.83 -0.32 0.00	19.95 -0.31 0.00	19.49 -0.29 0.00	22.56 0.08 0.00	24.61 0.24 0.00	21.25 0.02 0.00	23.11 0.37 0.00	24.11 0.61 0.00	24.11 0.47 0.00	25.28 0.42 0.00	27.04 0.36 0.00	27.37 0.40 0.00	28.39 0.50 0.00	34.93 0.39 0.00	39.60 0.31 0.00	47.10 -0.08 0.00	45.42 -0.09 0.00	37.70 0.04 0.00	25.75 0.43 0.00
GARDNVLA_35_KV_LD 355827	24.81 0.00 0.00	25.27 -0.06 0.00	23.91 -0.13 0.00	20.73 -0.19 0.00	20.81 -0.05 0.00	18.85 -0.29 0.00	19.98 -0.28 0.00	19.52 -0.26 0.00	22.63 0.15 0.00	24.69 0.33 0.00	21.34 0.11 0.00	23.24 0.49 0.00	24.24 0.74 0.00	24.25 0.60 0.00	25.43 0.57 0.00	27.20 0.52 0.00	27.52 0.54 0.00	28.56 0.67 0.00	35.12 0.57 0.00	39.80 0.50 0.00	47.32 0.13 0.00	45.61 0.10 0.00	37.86 0.19 0.00	25.85 0.53 0.00
GELCKHM___115KV_LOAD 80723	24.52 -0.29 0.00	25.05 -0.28 0.00	23.84 -0.20 0.00	20.73 -0.19 0.00	20.69 -0.16 0.00	18.95 -0.19 0.00	20.08 -0.18 0.00	19.59 -0.19 0.00	22.32 -0.16 0.00	24.21 -0.15 0.00	21.07 -0.15 0.00	22.62 -0.13 0.00	23.39 -0.12 0.00	23.48 -0.17 0.00	24.67 -0.19 0.00	26.49 -0.19 0.00	26.78 -0.20 0.00	27.66 -0.22 0.00	34.21 -0.34 0.00	38.90 -0.40 0.00	46.89 -0.62 -0.33	45.06 -0.62 -0.16	37.15 -0.51 0.00	25.06 -0.26 0.00
GENERAL___MILLS 23808	24.78 -0.03 0.00	25.23 -0.10 0.00	23.89 -0.15 0.00	20.71 -0.21 0.00	20.79 -0.07 0.00	18.84 -0.31 0.00	19.96 -0.30 0.00	19.51 -0.27 0.00	22.61 0.12 0.00	24.66 0.29 0.00	21.30 0.08 0.00	23.20 0.45 0.00	24.20 0.70 0.00	24.20 0.55 0.00	25.37 0.52 0.00	27.14 0.46 0.00	27.46 0.48 0.00	28.49 0.60 0.00	35.03 0.49 0.00	39.72 0.42 0.00	47.23 0.04 0.00	45.53 0.02 0.00	37.79 0.12 0.00	25.82 0.49 0.00
GE_PLASTICS___DRP 24183	24.88 0.08 0.00	25.52 0.19 0.00	24.32 0.28 0.00	21.22 0.29 0.00	21.12 0.27 0.00	19.42 0.28 0.00	20.53 0.27 0.00	20.04 0.26 0.00	22.72 0.24 0.00	24.62 0.26 0.00	21.48 0.26 0.00	22.96 0.22 0.00	23.67 0.17 0.00	23.86 0.21 0.00	25.10 0.24 0.00	26.88 0.27 0.07	27.04 0.28 0.22	28.12 0.24 0.00	34.83 0.29 0.00	39.53 0.24 0.00	47.30 0.11 0.00	45.55 0.03 0.00	37.70 0.03 0.00	25.38 0.06 0.00
GILBOA___1 23756	25.07 0.26 0.00	25.68 0.35 0.00	24.45 0.41 0.00	21.30 0.38 0.00	21.27 0.41 0.00	19.49 0.34 0.00	20.62 0.37 0.00	20.15 0.37 0.00	22.88 0.40 0.00	24.83 0.46 0.00	21.68 0.46 0.00	23.21 0.46 0.00	23.95 0.45 0.00	24.12 0.47 0.00	25.36 0.50 0.00	27.24 0.53 -0.02	27.56 0.52 -0.06	28.38 0.50 0.00	35.11 0.57 0.00	39.79 0.49 0.00	47.58 0.39 0.00	45.84 0.32 0.00	37.96 0.29 0.00	25.56 0.23 0.00
GILBOA___2 23757	25.07 0.26 0.00	25.68 0.35 0.00	24.45 0.41 0.00	21.30 0.38 0.00	21.27 0.41 0.00	19.49 0.34 0.00	20.62 0.37 0.00	20.15 0.37 0.00	22.88 0.40 0.00	24.83 0.46 0.00	21.68 0.46 0.00	23.21 0.46 0.00	23.95 0.45 0.00	24.12 0.47 0.00	25.36 0.50 0.00	27.24 0.53 -0.02	27.56 0.52 -0.06	28.38 0.50 0.00	35.11 0.57 0.00	39.79 0.49 0.00	47.58 0.39 0.00	45.84 0.32 0.00	37.96 0.29 0.00	25.56 0.23 0.00
GILBOA___3 23758	25.07 0.26 0.00	25.68 0.35 0.00	24.45 0.41 0.00	21.30 0.38 0.00	21.27 0.41 0.00	19.49 0.34 0.00	20.62 0.37 0.00	20.15 0.37 0.00	22.88 0.40 0.00	24.83 0.46 0.00	21.68 0.46 0.00	23.21 0.46 0.00	23.95 0.45 0.00	24.12 0.47 0.00	25.36 0.50 0.00	27.24 0.53 -0.02	27.56 0.52 -0.06	28.38 0.50 0.00	35.11 0.57 0.00	39.79 0.49 0.00	47.58 0.39 0.00	45.84 0.32 0.00	37.96 0.29 0.00	25.56 0.23 0.00
GILBOA___4 23759	25.07 0.26 0.00	25.68 0.35 0.00	24.45 0.41 0.00	21.30 0.38 0.00	21.27 0.41 0.00	19.49 0.34 0.00	20.62 0.37 0.00	20.15 0.37 0.00	22.88 0.40 0.00	24.83 0.46 0.00	21.68 0.46 0.00	23.21 0.46 0.00	23.95 0.45 0.00	24.12 0.47 0.00	25.36 0.50 0.00	27.24 0.53 -0.02	27.56 0.52 -0.06	28.38 0.50 0.00	35.11 0.57 0.00	39.79 0.49 0.00	47.58 0.39 0.00	45.84 0.32 0.00	37.96 0.29 0.00	25.56 0.23 0.00

GILBOA____ 23599	25.07 0.26 0.00	25.68 0.35 0.00	24.45 0.41 0.00	21.30 0.38 0.00	21.27 0.41 0.00	19.49 0.34 0.00	20.62 0.37 0.00	20.15 0.37 0.00	22.88 0.40 0.00	24.83 0.46 0.00	21.68 0.45 0.00	23.21 0.46 0.00	23.96 0.45 0.00	24.12 0.47 0.00	25.36 0.50 0.00	27.24 0.54 -0.02	27.56 0.52 -0.06	28.38 0.50 0.00	35.11 0.57 0.00	39.79 0.49 0.00	47.58 0.39 0.00	45.83 0.32 0.00	37.96 0.29 0.00	25.56 0.23 0.00
GINNA____ 23603	23.64 -1.17 0.00	24.11 -1.23 0.00	22.87 -1.17 0.00	19.85 -1.08 0.00	19.85 -1.00 0.00	18.09 -1.05 0.00	19.18 -1.09 0.00	18.74 -1.04 0.00	21.52 -0.96 0.00	23.42 -0.95 0.00	20.32 -0.91 0.00	21.99 -0.76 0.00	22.82 -0.68 0.00	22.88 -0.77 0.00	24.01 -0.84 0.00	25.77 -0.91 0.00	26.08 -0.89 0.00	27.03 -0.85 0.00	33.37 -1.17 0.00	37.88 -1.42 0.00	45.21 -1.98 0.00	43.57 -1.94 0.00	36.06 -1.61 0.00	24.42 -0.90 0.00
GLEN PARK____ 23778	25.33 0.53 0.00	25.86 0.53 0.00	24.69 0.65 0.00	21.49 0.57 0.00	21.49 0.64 0.00	19.61 0.47 0.00	20.83 0.57 0.00	20.25 0.47 0.00	22.90 0.42 0.00	24.50 0.13 0.00	21.15 -0.07 0.00	22.52 -0.22 0.00	23.25 -0.25 0.00	23.32 -0.33 0.00	24.48 -0.38 0.00	26.41 -0.27 0.00	26.82 -0.16 0.00	27.90 0.02 0.00	35.19 0.64 0.00	40.97 1.67 0.00	50.09 2.52 -0.39	48.28 2.57 -0.19	39.60 1.93 0.00	26.35 1.03 0.00
GLENDALE_27_KV_LOAD 356172	25.86 1.05 0.00	26.51 1.18 0.00	25.28 1.24 0.00	22.00 1.08 0.00	21.86 1.00 0.00	20.12 0.98 0.00	21.34 1.08 0.00	20.91 1.13 -0.01	23.78 1.30 -0.01	25.95 1.59 0.00	22.80 1.57 0.00	24.41 1.66 0.00	25.21 1.71 0.00	25.43 1.79 0.00	26.69 1.84 0.00	28.80 1.99 -0.12	29.30 1.94 -0.38	29.72 1.83 0.00	36.58 2.03 0.00	41.32 2.03 0.00	49.17 1.98 0.00	47.36 1.84 0.00	39.12 1.45 0.00	26.27 0.94 0.00
GLENWOOD_IC_1_G5 23712	25.83 1.02 0.00	26.50 1.17 0.00	25.30 1.26 0.00	22.00 1.08 0.00	21.86 1.01 0.00	20.11 0.96 0.00	21.31 1.06 0.00	20.87 1.09 0.00	23.75 1.27 0.00	26.01 1.64 0.00	22.89 1.65 -0.02	24.43 1.68 0.00	25.21 1.70 0.00	25.44 1.79 0.00	26.67 1.81 0.00	28.76 1.96 -0.12	29.19 1.84 -0.38	29.57 1.69 0.00	36.32 1.78 0.00	41.15 1.85 0.00	49.14 1.96 0.00	47.26 1.74 0.00	39.06 1.39 0.00	26.28 0.96 0.00
GLENWOOD_IC_2_G1 23688	25.73 0.92 0.00	26.39 1.05 0.00	25.18 1.14 0.00	21.90 0.98 0.00	21.77 0.91 0.00	20.03 0.89 0.00	21.23 0.97 0.00	20.79 1.01 0.00	23.63 1.15 0.00	25.84 1.47 0.00	22.71 1.48 0.00	24.27 1.52 0.00	25.05 1.55 0.00	25.27 1.62 0.00	26.51 1.65 0.00	28.59 1.79 -0.12	29.04 1.69 -0.38	29.43 1.55 0.00	36.19 1.65 0.00	40.98 1.68 0.00	48.90 1.72 0.00	47.06 1.54 0.00	38.90 1.23 0.00	26.15 0.83 0.00
GLENWOOD_IC_3_G1 23689	25.73 0.92 0.00	26.39 1.05 0.00	25.18 1.14 0.00	21.90 0.98 0.00	21.77 0.91 0.00	20.03 0.89 0.00	21.23 0.97 0.00	20.79 1.01 0.00	23.63 1.15 0.00	25.84 1.47 0.00	22.71 1.48 0.00	24.27 1.52 0.00	25.05 1.55 0.00	25.27 1.62 0.00	26.51 1.65 0.00	28.59 1.79 -0.12	29.04 1.69 -0.38	29.43 1.55 0.00	36.19 1.65 0.00	40.98 1.68 0.00	48.90 1.72 0.00	47.06 1.54 0.00	38.90 1.23 0.00	26.15 0.83 0.00
GLENWOOD____4 23550	25.83 1.02 0.00	26.50 1.17 0.00	25.30 1.26 0.00	22.00 1.08 0.00	21.86 1.01 0.00	20.11 0.96 0.00	21.31 1.06 0.00	20.87 1.09 0.00	23.75 1.27 0.00	26.01 1.64 0.00	22.89 1.65 -0.02	24.43 1.68 0.00	25.21 1.70 0.00	25.44 1.79 0.00	26.67 1.81 0.00	28.76 1.96 -0.12	29.19 1.84 -0.38	29.57 1.69 0.00	36.32 1.78 0.00	41.15 1.85 0.00	49.14 1.96 0.00	47.26 1.74 0.00	39.06 1.39 0.00	26.28 0.96 0.00
GLENWOOD____5 23614	25.83 1.02 0.00	26.50 1.17 0.00	25.30 1.26 0.00	22.00 1.08 0.00	21.86 1.01 0.00	20.11 0.96 0.00	21.31 1.06 0.00	20.87 1.09 0.00	23.75 1.27 0.00	26.01 1.64 0.00	22.89 1.65 -0.02	24.43 1.68 0.00	25.21 1.70 0.00	25.44 1.79 0.00	26.67 1.81 0.00	28.76 1.96 -0.12	29.19 1.84 -0.38	29.57 1.69 0.00	36.32 1.78 0.00	41.15 1.85 0.00	49.14 1.96 0.00	47.26 1.74 0.00	39.06 1.39 0.00	26.28 0.96 0.00
GLOBAL GREEN_PORT_GT1 23814	26.57 1.77 0.00	27.40 2.07 0.00	26.16 2.12 0.00	22.72 1.79 0.00	22.66 1.81 0.00	20.79 1.64 0.00	22.06 1.80 0.00	21.50 1.72 0.00	24.54 2.06 0.00	27.39 3.02 0.00	24.23 3.00 -0.01	25.33 2.58 0.00	25.97 2.47 0.00	26.18 2.53 0.00	27.29 2.44 0.00	29.70 2.90 -0.12	30.03 2.68 -0.38	30.46 2.58 0.00	36.75 2.20 0.00	41.69 2.39 0.00	49.49 2.31 0.00	47.63 2.11 0.00	39.64 1.98 0.00	26.81 1.49 0.00
GLOBE____DSASP 323697	24.10 -0.71 0.00	24.58 -0.75 0.00	23.28 -0.76 0.00	20.16 -0.76 0.00	20.24 -0.61 0.00	18.30 -0.84 0.00	19.39 -0.86 0.00	18.95 -0.83 0.00	22.00 -0.48 0.00	24.03 -0.33 0.00	20.76 -0.47 0.00	22.62 -0.12 0.00	23.60 0.10 0.00	23.58 -0.06 0.00	24.70 -0.15 0.00	26.38 -0.30 0.00	26.67 -0.31 0.00	27.67 -0.21 0.00	33.98 -0.57 0.00	38.46 -0.84 0.00	45.67 -1.51 0.00	44.08 -1.43 0.00	36.72 -0.95 0.00	25.18 -0.14 0.00
GOETHSLN____LBMP 323567	25.59 0.78 0.00	26.23 0.89 0.00	25.02 0.98 0.00	21.78 0.85 0.00	21.63 0.77 0.00	19.93 0.78 0.00	21.12 0.86 0.00	20.70 0.92 0.00	23.54 1.06 0.00	25.69 1.32 0.00	22.55 1.33 0.00	24.14 1.39 0.00	24.93 1.43 0.00	25.17 1.53 0.00	26.42 1.56 0.00	28.50 1.70 -0.12	28.99 1.64 -0.38	29.40 1.52 0.00	36.18 1.63 0.00	40.89 1.59 0.00	48.74 1.55 0.00	46.92 1.40 0.00	38.73 1.06 0.00	26.03 0.70 0.00
GOLAH____69_KV_TB 1_2 80279	24.93 0.13 0.00	25.42 0.09 0.00	24.10 0.06 0.00	20.90 -0.02 0.00	20.93 0.08 0.00	19.04 -0.10 0.00	20.18 -0.08 0.00	19.71 -0.07 0.00	22.68 0.20 0.00	24.66 0.29 0.00	21.32 0.09 0.00	23.13 0.39 0.00	24.05 0.55 0.00	24.10 0.46 0.00	25.27 0.41 0.00	27.09 0.41 0.00	27.42 0.44 0.00	28.48 0.60 0.00	35.13 0.59 0.00	39.92 0.62 0.00	47.68 0.49 0.00	46.01 0.50 0.00	38.10 0.43 0.00	25.86 0.54 0.00
GOODYEAR_LAKE_HYD 323669	25.55 0.74 0.00	26.09 0.76 0.00	24.76 0.73 0.00	21.53 0.60 0.00	21.50 0.65 0.00	19.75 0.60 0.00	20.90 0.64 0.00	20.43 0.65 0.00	23.33 0.85 0.00	25.35 0.98 0.00	22.12 0.89 0.00	23.70 0.96 0.00	24.49 0.99 0.00	24.65 1.01 0.00	25.91 1.06 0.00	27.79 1.10 0.00	28.09 1.11 0.00	29.07 1.18 0.00	35.98 1.43 0.00	40.92 1.62 0.00	48.98 1.80 0.00	47.18 1.67 0.00	38.98 1.31 0.00	26.19 0.87 0.00
GOUDEY_115_KV_TB6_REV_LBMP_C 345031	24.88 0.08 0.00	25.43 0.09 0.00	24.15 0.11 0.00	21.01 0.08 0.00	20.99 0.14 0.00	19.24 0.10 0.00	20.37 0.11 0.00	19.89 0.10 0.00	22.72 0.24 0.00	24.64 0.27 0.00	21.46 0.23 0.00	23.05 0.30 0.00	23.86 0.36 0.00	23.94 0.30 0.00	25.16 0.30 0.00	26.98 0.30 0.00	27.29 0.31 0.00	28.20 0.31 0.00	34.85 0.30 0.00	39.71 0.41 0.00	47.65 0.27 -0.20	45.78 0.17 -0.10	37.78 0.11 0.00	25.51 0.19 0.00

GOUDEY___7 23579	24.88 0.08 0.00	25.43 0.09 0.00	24.15 0.11 0.00	21.01 0.08 0.00	20.99 0.14 0.00	19.24 0.10 0.00	20.37 0.11 0.00	19.89 0.10 0.00	22.72 0.24 0.00	24.64 0.27 0.00	21.46 0.23 0.00	23.05 0.30 0.00	23.86 0.36 0.00	23.94 0.30 0.00	25.16 0.30 0.00	26.98 0.30 0.00	27.29 0.31 0.00	28.20 0.31 0.00	34.85 0.30 0.00	39.71 0.41 0.00	47.65 0.27 -0.20	45.78 0.17 -0.10	37.78 0.11 0.00	25.51 0.19 0.00
GOUDEY___8 23580	24.88 0.08 0.00	25.43 0.09 0.00	24.15 0.11 0.00	21.01 0.08 0.00	20.99 0.14 0.00	19.24 0.10 0.00	20.37 0.11 0.00	19.89 0.10 0.00	22.72 0.24 0.00	24.64 0.27 0.00	21.46 0.23 0.00	23.05 0.30 0.00	23.86 0.36 0.00	23.94 0.30 0.00	25.16 0.30 0.00	26.98 0.30 0.00	27.29 0.31 0.00	28.20 0.31 0.00	34.85 0.30 0.00	39.71 0.41 0.00	47.65 0.27 -0.20	45.78 0.17 -0.10	37.78 0.11 0.00	25.51 0.19 0.00
GOWANUS_GT1_1 24077	25.92 1.11 0.00	26.54 1.20 0.00	25.27 1.23 0.00	21.99 1.07 0.00	21.84 0.99 0.00	20.11 0.97 0.00	21.33 1.07 0.00	20.90 1.11 -0.01	23.76 1.28 -0.01	25.92 1.56 0.00	22.76 1.53 0.00	24.37 1.62 0.00	25.17 1.67 0.00	25.39 1.74 0.00	26.66 1.80 0.00	28.75 1.95 -0.12	29.27 1.92 -0.38	29.68 1.80 0.00	36.52 1.98 0.00	41.23 1.93 0.00	49.02 1.84 0.00	47.22 1.71 0.00	39.04 1.37 0.00	26.21 0.89 0.00
GOWANUS_GT1_2 24078	25.92 1.11 0.00	26.54 1.20 0.00	25.27 1.23 0.00	21.99 1.07 0.00	21.84 0.99 0.00	20.11 0.97 0.00	21.33 1.07 0.00	20.90 1.11 -0.01	23.76 1.28 -0.01	25.92 1.56 0.00	22.76 1.53 0.00	24.37 1.62 0.00	25.17 1.67 0.00	25.39 1.74 0.00	26.66 1.80 0.00	28.75 1.95 -0.12	29.27 1.92 -0.38	29.68 1.80 0.00	36.52 1.98 0.00	41.23 1.93 0.00	49.02 1.84 0.00	47.22 1.71 0.00	39.04 1.37 0.00	26.21 0.89 0.00
GOWANUS_GT1_3 24079	25.92 1.11 0.00	26.54 1.20 0.00	25.27 1.23 0.00	21.99 1.07 0.00	21.84 0.99 0.00	20.11 0.97 0.00	21.33 1.07 0.00	20.90 1.11 -0.01	23.76 1.28 -0.01	25.92 1.56 0.00	22.76 1.53 0.00	24.37 1.62 0.00	25.17 1.67 0.00	25.39 1.74 0.00	26.66 1.80 0.00	28.75 1.95 -0.12	29.27 1.92 -0.38	29.68 1.80 0.00	36.52 1.98 0.00	41.23 1.93 0.00	49.02 1.84 0.00	47.22 1.71 0.00	39.04 1.37 0.00	26.21 0.89 0.00
GOWANUS_GT1_4 24080	25.92 1.11 0.00	26.54 1.20 0.00	25.27 1.23 0.00	21.99 1.07 0.00	21.84 0.99 0.00	20.11 0.97 0.00	21.33 1.07 0.00	20.90 1.11 -0.01	23.76 1.28 -0.01	25.92 1.56 0.00	22.76 1.53 0.00	24.37 1.62 0.00	25.17 1.67 0.00	25.39 1.74 0.00	26.66 1.80 0.00	28.75 1.95 -0.12	29.27 1.92 -0.38	29.68 1.80 0.00	36.52 1.98 0.00	41.23 1.93 0.00	49.02 1.84 0.00	47.22 1.71 0.00	39.04 1.37 0.00	26.21 0.89 0.00
GOWANUS_GT1_5 24084	25.92 1.11 0.00	26.54 1.20 0.00	25.27 1.23 0.00	21.99 1.07 0.00	21.84 0.99 0.00	20.11 0.97 0.00	21.33 1.07 0.00	20.90 1.11 -0.01	23.76 1.28 -0.01	25.92 1.56 0.00	22.76 1.53 0.00	24.37 1.62 0.00	25.17 1.67 0.00	25.39 1.74 0.00	26.66 1.80 0.00	28.75 1.95 -0.12	29.27 1.92 -0.38	29.68 1.80 0.00	36.52 1.98 0.00	41.23 1.93 0.00	49.02 1.84 0.00	47.22 1.71 0.00	39.04 1.37 0.00	26.21 0.89 0.00
GOWANUS_GT1_6 24111	25.92 1.11 0.00	26.54 1.20 0.00	25.27 1.23 0.00	21.99 1.07 0.00	21.84 0.99 0.00	20.11 0.97 0.00	21.33 1.07 0.00	20.90 1.11 -0.01	23.76 1.28 -0.0															

[illegible]

GOWANUS_GT4_5 24134	25.92 1.11 0.00	26.54 1.20 0.00	25.27 1.23 0.00	21.99 1.07 0.00	21.84 0.99 0.00	20.11 0.97 0.00	21.33 1.07 0.00	20.90 1.11 -0.01	23.76 1.28 -0.01	25.92 1.56 0.00	22.76 1.53 0.00	24.37 1.62 0.00	25.17 1.67 0.00	25.39 1.74 0.00	26.66 1.80 0.00	28.75 1.95 -0.12	29.27 1.92 -0.38	29.68 1.80 0.00	36.52 1.98 0.00	41.23 1.93 0.00	49.02 1.84 0.00	47.22 1.71 0.00	39.04 1.37 0.00	26.21 0.89 0.00
GOWANUS_GT4_6 24135	25.92 1.11 0.00	26.54 1.20 0.00	25.27 1.23 0.00	21.99 1.07 0.00	21.84 0.99 0.00	20.11 0.97 0.00	21.33 1.07 0.00	20.90 1.11 -0.01	23.76 1.28 -0.01	25.92 1.56 0.00	22.76 1.53 0.00	24.37 1.62 0.00	25.17 1.67 0.00	25.39 1.74 0.00	26.66 1.80 0.00	28.75 1.95 -0.12	29.27 1.92 -0.38	29.68 1.80 0.00	36.52 1.98 0.00	41.23 1.93 0.00	49.02 1.84 0.00	47.22 1.71 0.00	39.04 1.37 0.00	26.21 0.89 0.00
GOWANUS_GT4_7 24136	25.92 1.11 0.00	26.54 1.20 0.00	25.27 1.23 0.00	21.99 1.07 0.00	21.84 0.99 0.00	20.11 0.97 0.00	21.33 1.07 0.00	20.90 1.11 -0.01	23.76 1.28 -0.01	25.92 1.56 0.00	22.76 1.53 0.00	24.37 1.62 0.00	25.17 1.67 0.00	25.39 1.74 0.00	26.66 1.80 0.00	28.75 1.95 -0.12	29.27 1.92 -0.38	29.68 1.80 0.00	36.52 1.98 0.00	41.23 1.93 0.00	49.02 1.84 0.00	47.22 1.71 0.00	39.04 1.37 0.00	26.21 0.89 0.00
GOWANUS_GT4_8 24137	25.92 1.11 0.00	26.54 1.20 0.00	25.27 1.23 0.00	21.99 1.07 0.00	21.84 0.99 0.00	20.11 0.97 0.00	21.33 1.07 0.00	20.90 1.11 -0.01	23.76 1.28 -0.01	25.92 1.56 0.00	22.76 1.53 0.00	24.37 1.62 0.00	25.17 1.67 0.00	25.39 1.74 0.00	26.66 1.80 0.00	28.75 1.95 -0.12	29.27 1.92 -0.38	29.68 1.80 0.00	36.52 1.98 0.00	41.23 1.93 0.00	49.02 1.84 0.00	47.22 1.71 0.00	39.04 1.37 0.00	26.21 0.89 0.00
GREATVRV_69_KV_BK1 356245	26.25 1.45 0.00	26.96 1.63 0.00	25.79 1.75 0.00	22.41 1.49 0.00	22.28 1.43 0.00	20.47 1.32 0.00	21.68 1.42 0.00	21.24 1.46 0.00	24.16 1.68 0.00	26.73 2.36 -0.01	23.63 2.39 0.00	25.05 2.30 0.00	25.79 2.29 0.00	26.06 2.41 0.00	27.25 2.39 0.00	29.44 2.64 -0.12	29.71 2.36 -0.38	30.01 2.12 0.00	36.62 2.07 0.00	41.61 2.31 0.00	49.80 2.62 0.00	47.85 2.33 0.00	39.56 1.89 0.00	26.60 1.28 0.00
GREENBSH_115KV_TB3 55895	24.75 -0.06 0.00	25.39 0.05 0.00	24.21 0.17 0.00	21.14 0.22 0.00	21.04 0.18 0.00	19.34 0.20 0.00	20.45 0.19 0.00	19.95 0.17 0.00	22.60 0.12 0.00	24.49 0.12 0.00	21.37 0.14 0.00	22.83 0.08 0.00	23.52 0.02 0.00	23.72 0.08 0.00	24.96 0.11 0.00	26.71 0.12 0.09	26.82 0.14 0.30	27.97 0.08 0.00	34.66 0.11 0.00	39.31 0.02 0.00	47.03 -0.16 0.00	45.27 -0.25 0.00	37.47 -0.20 0.00	25.24 -0.08 0.00
GREENDGE_115KV_TB5 80291	24.96 0.16 0.00	25.46 0.13 0.00	24.15 0.11 0.00	20.99 0.06 0.00	21.00 0.15 0.00	19.19 0.05 0.00	20.35 0.09 0.00	19.87 0.09 0.00	22.79 0.31 0.00	24.74 0.37 0.00	21.41 0.18 0.00	23.01 0.27 0.00	23.91 0.41 0.00	23.93 0.29 0.00	25.12 0.26 0.00	26.92 0.24 0.00	27.37 0.39 0.00	28.35 0.46 0.00	35.08 0.53 0.00	39.97 0.67 0.00	47.62 0.27 -0.17	45.76 0.16 -0.08	37.86 0.20 0.00	25.72 0.40 0.00
GREENIDGE___3 23582	24.96 0.16 0.00	25.46 0.13 0.00	24.15 0.11 0.00	20.99 0.06 0.00	21.00 0.15 0.00	19.19 0.05 0.00	20.35 0.09 0.00	19.87 0.09 0.00	22.79 0.31 0.00	24.74 0.37 0.00	21.41 0.18 0.00	23.01 0.27 0.00	23.91 0.41 0.00	23.93 0.29 0.00	25.12 0.26 0.00	26.92 0.24 0.00	27.37 0.39 0.00	28.35 0.46 0.00	35.08 0.53 0.00	39.97 0.67 0.00	47.62 0.27 -0.17	45.76 0.16 -0.08	37.86 0.20 0.00	25.72 0.40 0.00
GREENIDGE___4 23583	24.96 0.15 0.00	25.46 0.13 0.00	24.15 0.11 0.00	20.99 0.07 0.00	21.00 0.15 0.00	19.19 0.05 0.00	20.35 0.09 0.00	19.87 0.09 0.00	22.79 0.31 0.00	24.73 0.37 0.00	21.41 0.18 0.00	23.01 0.27 0.00	23.91 0.40 0.00	23.93 0.29 0.00	25.12 0.26 0.00	26.93 0.25 0.00	27.37 0.39 0.00	28.35 0.46 0.00	35.07 0.53 0.00	39.97 0.67 0.00	47.62 0.27 -0.17	45.76 0.16 -0.08	37.87 0.20 0.00	25.72 0.40 0.00
GREENLWN_69_KV_BK 3 55738	25.80 0.99 0.00	26.49 1.15 0.00	25.35 1.31 0.00	22.03 1.11 0.00	21.90 1.04 0.00	20.12 0.98 0.00	21.28 1.03 0.00	20.83 1.05 0.00	23.69 1.21 0.00	26.14 1.77 0.00	23.10 1.86 -0.01	24.57 1.82 0.00	25.29 1.79 0.00	25.54 1.90 0.00	26.72 1.87 0.00	28.81 2.01 -0.12	29.12 1.76 -0.38	29.38 1.50 0.00	35.94 1.40 0.00	40.76 1.47 0.00	48.74 1.55 0.00	46.85 1.33 0.00	38.82 1.15 0.00	26.16 0.84 0.00
GREENWD_138_KV_38B11_REV_LBMP_J 345004	25.92 1.11 0.00	26.54 1.20 0.00	25.27 1.23 0.00	21.99 1.07 0.00	21.84 0.99 0.00	20.11 0.97 0.00	21.33 1.07 0.00	20.90 1.11 -0.01	23.76 1.28 -0.01	25.92 1.56 0.00	22.76 1.53 0.00	24.37 1.62 0.00	25.17 1.67 0.00	25.39 1.74 0.00	26.66 1.80 0.00	28.75 1.95 -0.12	29.27 1.92 -0.38	29.68 1.80 0.00	36.52 1.98 0.00	41.23 1.93 0.00	49.02 1.84 0.00	47.22 1.71 0.00	39.04 1.37 0.00	26.21 0.89 0.00
GRISSOM___SOLAR 323813	25.96 1.15 0.00	26.49 1.16 0.00	25.15 1.11 0.00	21.87 0.95 0.00	21.82 0.96 0.00	20.01 0.87 0.00	21.19 0.93 0.00	20.64 0.86 0.00	23.41 0.93 0.00	25.14 0.77 0.00	21.46 0.24 0.00	22.97 0.22 0.00	23.67 0.17 0.00	23.88 0.23 0.00	25.18 0.33 0.00	27.20 0.59 0.07	27.35 0.60 0.23	28.96 1.08 0.00	35.96 1.42 0.00	41.12 1.83 0.00	49.67 2.49 0.00	47.98 2.46 0.00	39.65 1.99 0.00	26.59 1.27 0.00
GROVEVILLE___HYD 323602	25.70 0.89 0.00	26.34 1.01 0.00	25.09 1.05 0.00	21.84 0.91 0.00	21.72 0.87 0.00	19.98 0.84 0.00	21.19 0.93 0.00	20.74 0.96 0.00	23.56 1.08 0.00	25.65 1.29 0.00	22.50 1.28 0.00	24.09 1.35 0.00	24.87 1.37 0.00	25.05 1.40 0.00	26.32 1.46 0.00	28.36 1.58 -0.10	28.83 1.54 -0.31	29.38 1.49 0.00	36.26 1.71 0.00	41.12 1.83 0.00	49.09 1.91 0.00	47.24 1.73 0.00	39.01 1.34 0.00	26.19 0.87 0.00
GRS_LOCK_115KV_LINE_2_SOLVAY 80269	24.66 -0.15 0.00	25.20 -0.13 0.00	23.97 -0.07 0.00	20.85 -0.07 0.00	20.81 -0.04 0.00	19.06 -0.08 0.00	20.20 -0.06 0.00	19.71 -0.07 0.00	22.46 -0.02 0.00	24.36 -0.01 0.00	21.19 -0.03 0.00	22.74 0.00 0.00	23.52 0.02 0.00	23.61 -0.03 0.00	24.80 -0.05 0.00	26.64 -0.04 0.00	26.95 -0.03 0.00	27.85 -0.03 0.00	34.43 -0.12 0.00	39.17 -0.13 0.00	47.40 -0.28 -0.50	45.46 -0.30 -0.24	37.41 -0.26 0.00	25.22 -0.10 0.00
HAMLTNNY_34_KV_TB 80303	24.74 -0.07 0.00	25.27 -0.06 0.00	24.01 -0.03 0.00	20.88 -0.04 0.00	20.85 0.00 0.00	19.08 -0.07 0.00	20.21 -0.05 0.00	19.73 -0.05 0.00	22.51 0.03 0.00	24.43 0.07 0.00	21.25 0.03 0.00	22.83 0.09 0.00	23.61 0.11 0.00	23.69 0.05 0.00	24.92 0.06 0.00	26.78 0.10 0.00	27.10 0.13 0.00	28.03 0.14 0.00	34.62 0.07 0.00	39.36 0.07 0.00	47.62 -0.04 -0.48	45.67 -0.08 -0.23	37.59 -0.08 0.00	25.36 0.04 0.00

HAMPSHIRE___PAPER_HYD 323593	25.37 0.56 0.00	25.82 0.49 0.00	24.46 0.42 0.00	21.28 0.36 0.00	21.23 0.38 0.00	19.40 0.26 0.00	20.55 0.29 0.00	20.02 0.24 0.00	22.70 0.22 0.00	24.44 0.08 0.00	21.18 -0.04 0.00	22.63 -0.11 0.00	23.40 -0.10 0.00	23.54 -0.11 0.00	24.74 -0.12 0.00	26.61 -0.07 0.00	27.02 0.05 0.00	28.08 0.20 0.00	35.12 0.57 0.00	40.43 1.13 0.00	49.08 1.74 -0.16	47.41 1.82 -0.07	39.10 1.43 0.00	26.03 0.71 0.00
HARDSCRABBLE_WT_PWR 323673	24.46 -0.35 0.00	25.12 -0.21 0.00	23.98 -0.06 0.00	20.96 0.03 0.00	20.90 0.05 0.00	19.19 0.05 0.00	20.28 0.02 0.00	19.81 0.03 0.00	22.43 -0.05 0.00	24.18 -0.19 0.00	20.95 -0.27 0.00	22.37 -0.38 0.00	23.01 -0.49 0.00	23.18 -0.46 0.00	24.44 -0.41 0.00	26.40 -0.28 0.00	26.64 -0.33 0.00	27.76 -0.12 0.00	34.51 -0.03 0.00	39.28 -0.02 0.00	47.10 -0.08 0.00	45.33 -0.19 0.00	37.46 -0.21 0.00	25.16 -0.16 0.00
HARRIMAN_69_KV_BK771_REV_LBMP_G 345025	25.66 0.85 0.00	26.28 0.94 0.00	25.00 0.96 0.00	21.73 0.81 0.00	21.61 0.75 0.00	19.89 0.74 0.00	21.09 0.83 0.00	20.63 0.85 0.00	23.47 0.99 0.00	25.56 1.20 0.00	22.43 1.20 0.00	24.02 1.27 0.00	24.82 1.32 0.00	25.03 1.39 0.00	26.30 1.45 0.00	28.36 1.58 -0.10	28.84 1.53 -0.33	29.33 1.45 0.00	36.15 1.61 0.00	40.94 1.64 0.00	48.87 1.69 0.00	47.05 1.53 0.00	38.87 1.20 0.00	26.09 0.77 0.00
HARSNRAD_115KV_TB1 81005	24.54 -0.27 0.00	25.00 -0.34 0.00	23.68 -0.35 0.00	20.54 -0.39 0.00	20.62 -0.23 0.00	18.66 -0.49 0.00	19.79 -0.48 0.00	19.29 -0.49 0.00	22.35 -0.14 0.00	24.37 0.01 0.00	21.04 -0.18 0.00	22.93 0.18 0.00	23.92 0.42 0.00	23.90 0.25 0.00	25.04 0.18 0.00	26.77 0.09 0.00	27.07 0.09 0.00	28.10 0.22 0.00	34.55 0.01 0.00	39.16 -0.14 0.00	46.56 -0.63 0.00	44.95 -0.57 0.00	37.39 -0.27 0.00	25.59 0.27 0.00
HARZA MOOSE___RIVER 24016	25.31 0.50 0.00	25.82 0.48 0.00	24.52 0.48 0.00	21.35 0.43 0.00	21.32 0.47 0.00	19.52 0.38 0.00	20.68 0.43 0.00	20.18 0.40 0.00	22.91 0.43 0.00	24.70 0.33 0.00	21.46 0.23 0.00	22.94 0.20 0.00	23.65 0.15 0.00	23.77 0.12 0.00	24.96 0.10 0.00	26.88 0.20 0.00	27.28 0.30 0.00	28.34 0.45 0.00	35.36 0.81 0.00	40.54 1.25 0.00	48.94 1.62 -0.13	47.19 1.61 -0.07	38.90 1.24 0.00	26.01 0.69 0.00
HDSNBRDG_115KV_BRDG_TB1 355580	24.53 -0.28 0.00	25.07 -0.27 0.00	23.84 -0.20 0.00	20.74 -0.18 0.00	20.70 -0.15 0.00	18.97 -0.18 0.00	20.09 -0.17 0.00	19.61 -0.17 0.00	22.33 -0.14 0.00	24.23 -0.14 0.00	21.09 -0.14 0.00	22.65 -0.10 0.00	23.41 -0.09 0.00	23.51 -0.14 0.00	24.69 -0.16 0.00	26.52 -0.16 0.00	26.81 -0.17 0.00	27.68 -0.20 0.00	34.23 -0.32 0.00	38.93 -0.37 0.00	46.86 -0.59 -0.27	45.05 -0.60 -0.13	37.18 -0.49 0.00	25.08 -0.24 0.00
HELLGATE_13_KV_LD 55870	25.90 1.09 0.00	26.54 1.21 0.00	25.32 1.28 0.00	22.03 1.11 0.00	21.88 1.03 0.00	20.15 1.00 0.00	21.36 1.11 0.00	20.94 1.15 -0.01	23.82 1.33 -0.01	25.99 1.63 0.00	22.84 1.62 0.00	24.45 1.70 0.00	25.24 1.74 0.00	25.48 1.83 0.00	26.74 1.88 0.00	28.83 2.03 -0.12	29.33 1.98 -0.38	29.75 1.87 0.00	36.62 2.08 0.00	41.36 2.06 0.00	49.21 2.03 0.00	47.40 1.88 0.00	39.16 1.49 0.00	26.29 0.96 0.00
HELLGT_W_13_KV_BRUCKNER_REV_LBMP_J 345018	25.90 1.09 0.00	26.54 1.21 0.00	25.32 1.28 0.00	22.03 1.11 0.00	21.88 1.03 0.00	20.15 1.00 0.00	21.36 1.11 0.00	20.94 1.15 -0.01	23.82 1.33 -0.01	25.99 1.63 0.00	22.84 1.62 0.00	24.45 1.70 0.00	25.24 1.74 0.00	25.48 1.83 0.00	26.74 1.88 0.00	28.83 2.03 -0.12	29.33 1.98 -0.38	29.75 1.87 0.00	36.62 2.08 0.00	41.36 2.06 0.00	49.21 2.03 0.00	47.40 1.88 0.00	39.16 1.49 0.00	26.29 0.96 0.00
HEMPSTEAD____ 23647	25.77 0.96 0.00	26.44 1.11 0.00	25.25 1.21 0.00	21.96 1.04 0.00	21.82 0.97 0.00	20.06 0.92 0.00	21.26 1.00 0.00	20.82 1.04 0.00	23.69 1.21 0.00	26.01 1.65 0.00	22.92 1.69 -0.01	24.43 1.68 0.00	25.19 1.69 0.00	25.43 1.78 0.00	26.64 1.79 0.00	28.74 1.94 -0.12	29.12 1.77 -0.38	29.44 1.56 0.00	36.11 1.56 0.00	40.93 1.63 0.00	48.92 1.73 0.00	47.05 1.53 0.00	38.90 1.23 0.00	26.18 0.86 0.00
HICKLING___1 23621	25.11 0.31 0.00	25.60 0.27 0.00	24.30 0.26 0.00	21.12 0.19 0.00	21.14 0.28 0.00	19.34 0.19 0.00	20.49 0.23 0.00	19.99 0.21 0.00	22.95 0.47 0.00	24.91 0.54 0.00	21.58 0.35 0.00	23.21 0.46 0.00	24.15 0.65 0.00	24.17 0.52 0.00	25.36 0.50 0.00	27.17 0.49 0.00	27.59 0.61 0.00	28.51 0.62 0.00	35.25 0.70 0.00	40.27 0.97 0.00	48.16 0.82 -0.16	46.23 0.63 -0.08	38.15 0.48 0.00	25.87 0.55 0.00
HICKLING___2 23622	25.11 0.31 0.00	25.60 0.27 0.00	24.30 0.26 0.00	21.12 0.19 0.00	21.14 0.28 0.00	19.34 0.19 0.00	20.49 0.23 0.00	19.99 0.21 0.00	22.95 0.47 0.00	24.91 0.54 0.00	21.58 0.35 0.00	23.21 0.46 0.00	24.15 0.65 0.00	24.17 0.52 0.00	25.36 0.50 0.00	27.17 0.49 0.00	27.59 0.61 0.00	28.51 0.62 0.00	35.25 0.70 0.00	40.27 0.97 0.00	48.16 0.82 -0.16	46.23 0.63 -0.08	38.15 0.48 0.00	25.87 0.55 0.00
HIGH FALLS___HY 23754	25.65 0.84 0.00	26.27 0.93 0.00	24.99 0.95 0.00	21.72 0.80 0.00	21.61 0.75 0.00	19.88 0.74 0.00	21.09 0.83 0.00	20.65 0.87 0.00	23.49 1.01 0.00	25.60 1.24 0.00	22.49 1.26 0.00	24.09 1.34 0.00	24.88 1.38 0.00	25.02 1.38 0.00	26.22 1.37 0.00	28.28 1.53 -0.06	28.68 1.50 -0.21	29.30 1.42 0.00	36.17 1.62 0.00	41.04 1.74 0.00	49.02 1.84 0.00	47.19 1.67 0.00	38.95 1.28 0.00	26.13 0.81 0.00
HIGH_RIVER___SOLAR 323847	25.51 0.70 0.00	26.11 0.77 0.00	24.82 0.78 0.00	21.61 0.68 0.00	21.54 0.68 0.00	19.75 0.61 0.00	20.91 0.65 0.00	20.37 0.59 0.00	23.06 0.58 0.00	24.80 0.43 0.00	21.38 0.15 0.00	22.89 0.15 0.00	23.63 0.13 0.00	23.76 0.12 0.00	25.03 0.17 0.00	26.96 0.35 0.08	27.18 0.45 0.25	28.46 0.58 0.00	35.46 0.92 0.00	40.49 1.19 0.00	48.69 1.51 0.00	46.97 1.45 0.00	38.84 1.17 0.00	26.10 0.78 0.00
HILLBURN___GT 23639	25.63 0.83 0.00	26.25 0.92 0.00	24.99 0.95 0.00	21.72 0.80 0.00	21.59 0.74 0.00	19.88 0.74 0.00	21.09 0.83 0.00	20.63 0.85 0.00	23.47 0.99 0.00	25.58 1.22 0.00	22.44 1.22 0.00	24.03 1.29 0.00	24.84 1.34 0.00	25.08 1.43 0.00	26.34 1.48 0.00	28.40 1.62 -0.11	28.88 1.56 -0.34	29.33 1.45 0.00	36.12 1.57 0.00	40.87 1.57 0.00	48.77 1.59 0.00	46.96 1.45 0.00	38.80 1.13 0.00	26.05 0.73 0.00
HILLSIDE_115KV_TB1 80332	24.64 -0.17 0.00	25.13 -0.20 0.00	23.86 -0.18 0.00	20.73 -0.19 0.00	20.75 -0.11 0.00	19.01 -0.13 0.00	20.14 -0.12 0.00	19.64 -0.14 0.00	22.50 0.02 0.00	24.39 0.03 0.00	21.19 -0.04 0.00	22.79 0.05 0.00	23.67 0.17 0.00	23.69 0.04 0.00	24.89 0.04 0.00	26.65 -0.03 0.00	27.01 0.03 0.00	27.89 0.00 0.00	34.42 -0.12 0.00	39.41 0.11 0.00	47.15 -0.21 -0.17	45.23 -0.37 -0.08	37.33 -0.34 0.00	25.30 -0.02 0.00

HISHELDN_WT_PWR 323625	24.68 -0.13 0.00	25.16 -0.17 0.00	23.84 -0.19 0.00	20.70 -0.22 0.00	20.76 -0.09 0.00	18.86 -0.28 0.00	19.98 -0.28 0.00	19.50 -0.28 0.00	22.54 0.07 0.00	24.54 0.18 0.00	21.14 -0.09 0.00	22.90 0.15 0.00	23.92 0.42 0.00	23.92 0.27 0.00	25.08 0.22 0.00	26.83 0.15 0.00	27.17 0.20 0.00	28.18 0.30 0.00	34.77 0.22 0.00	39.48 0.18 0.00	47.00 -0.18 0.00	45.30 -0.21 0.00	37.58 -0.09 0.00	25.63 0.31 0.00
HOLTSVILLE_IC_1 23690	25.96 1.16 0.00	26.70 1.37 0.00	25.55 1.51 0.00	22.23 1.30 0.00	22.10 1.25 0.00	20.30 1.16 0.00	21.50 1.24 0.00	21.04 1.26 0.00	23.89 1.41 0.00	26.46 2.10 0.00	23.39 2.16 -0.01	24.75 2.00 0.00	25.45 1.95 0.00	25.70 2.06 0.00	26.87 2.01 0.00	29.06 2.26 -0.12	29.34 1.99 -0.38	29.63 1.75 0.00	36.09 1.54 0.00	40.98 1.68 0.00	49.01 1.83 0.00	47.12 1.60 0.00	38.99 1.32 0.00	26.23 0.91 0.00
HOLTSVILLE_IC_10 23699	26.07 1.26 0.00	26.81 1.48 0.00	25.64 1.61 0.00	22.30 1.38 0.00	22.18 1.33 0.00	20.38 1.23 0.00	21.57 1.31 0.00	21.12 1.34 0.00	23.97 1.49 0.00	26.59 2.23 0.00	23.51 2.28 -0.01	24.86 2.11 0.00	25.56 2.06 0.00	25.82 2.18 0.00	26.99 2.14 0.00	29.19 2.39 -0.12	29.47 2.12 -0.38	29.76 1.88 0.00	36.24 1.69 0.00	41.16 1.86 0.00	49.23 2.05 0.00	47.34 1.82 0.00	39.14 1.47 0.00	26.33 1.00 0.00
HOLTSVILLE_IC_2 23691	25.96 1.16 0.00	26.70 1.37 0.00	25.55 1.51 0.00	22.23 1.30 0.00	22.10 1.25 0.00	20.30 1.16 0.00	21.50 1.24 0.00	21.04 1.26 0.00	23.89 1.41 0.00	26.46 2.10 0.00	23.39 2.16 -0.01	24.75 2.00 0.00	25.45 1.95 0.00	25.70 2.06 0.00	26.87 2.01 0.00	29.06 2.26 -0.12	29.34 1.99 -0.38	29.63 1.75 0.00	36.09 1.54 0.00	40.98 1.68 0.00	49.01 1.83 0.00	47.12 1.60 0.00	38.99 1.32 0.00	26.23 0.91 0.00
HOLTSVILLE_IC_3 23692	25.96 1.16 0.00	26.70 1.37 0.00	25.55 1.51 0.00	22.23 1.30 0.00	22.10 1.25 0.00	20.30 1.16 0.00	21.50 1.24 0.00	21.04 1.26 0.00	23.89 1.41 0.00	26.46 2.10 0.00	23.39 2.16 -0.01	24.75 2.00 0.00	25.45 1.95 0.00	25.70 2.06 0.00	26.87 2.01 0.00	29.06 2.26 -0.12	29.34 1.99 -0.38	29.63 1.75 0.00	36.09 1.54 0.00	40.98 1.68 0.00	49.01 1.83 0.00	47.12 1.60 0.00	38.99 1.32 0.00	26.23 0.91 0.00
HOLTSVILLE_IC_4 23693	25.96 1.16 0.00	26.70 1.37 0.00	25.55 1.51 0.00	22.23 1.30 0.00	22.10 1.25 0.00	20.30 1.16 0.00	21.50 1.24 0.00	21.04 1.26 0.00	23.89 1.41 0.00	26.46 2.10 0.00	23.39 2.16 -0.01	24.75 2.00 0.00	25.45 1.95 0.00	25.70 2.06 0.00	26.87 2.01 0.00	29.06 2.26 -0.12	29.34 1.99 -0.38	29.63 1.75 0.00	36.09 1.54 0.00	40.98 1.68 0.00	49.01 1.83 0.00	47.12 1.60 0.00	38.99 1.32 0.00	26.23 0.91 0.00
HOLTSVILLE_IC_5 23694	25.96 1.16 0.00	26.70 1.37 0.00	25.55 1.51 0.00	22.23 1.30 0.00	22.10 1.25 0.00	20.30 1.16 0.00	21.50 1.24 0.00	21.04 1.26 0.00	23.89 1.41 0.00	26.46 2.10 0.00	23.39 2.16 -0.01	24.75 2.00 0.00	25.45 1.95 0.00	25.70 2.06 0.00	26.87 2.01 0.00	29.06 2.26 -0.12	29.34 1.99 -0.38	29.63 1.75 0.00	36.09 1.54 0.00	40.98 1.68 0.00	49.01 1.83 0.00	47.12 1.60 0.00	38.99 1.32 0.00	26.23 0.91 0.00
HOLTSVILLE_IC_6 23695	26.07 1.26 0.00	26.81 1.48 0.00	25.64 1.61 0.00	22.30 1.38 0.00	22.18 1.33 0.00	20.38 1.23 0.00	21.57 1.31 0.00	21.12 1.34 0.00	23.97 1.49 0.00	26.59 2.23 0.00	23.51 2.28 -0.01	24.86 2.11 0.00	25.56 2.06 0.00	25.82 2.18 0.00	26.99 2.14 0.00	29.19 2.39 -0.12	29.47 2.12 -0.38	29.76 1.88 0.00	36.24 1.69 0.00	41.16 1.86 0.00	49.23 2.05 0.00	47.34 1.82 0.00	39.14 1.47 0.00	26.33 1.00 0.00
HOLTSVILLE_IC_7 23696	26.07 1.26 0.00	26.81 1.48 0.00	25.64 1.61 0.00	22.30 1.38 0.00	22.18 1.33 0.00	20.38 1.23 0.00	21.57 1.31 0.00	21.12 1.34 0.00	23.97 1.49 0.00	26.59 2.23 0.00	23.51 2.28 -0.01	24.86 2.11 0.00	25.56 2.06 0.00	25.82 2.18 0.00	26.99 2.14 0.00	29.19 2.39 -0.12	29.47 2.12 -0.38	29.76 1.88 0.00	36.24 1.69 0.00	41.16 1.86 0.00	49.23 2.05 0.00	47.34 1.82 0.00	39.14 1.47 0.00	26.33 1.00 0.00
HOLTSVILLE_IC_8 23697	26.07 1.26 0.00	26.81 1.48 0.00	25.64 1.61 0.00	22.30 1.38 0.00	22.18 1.33 0.00	20.38 1.23 0.00	21.57 1.31 0.00	21.12 1.34 0.00	23.97 1.49 0.00	26.59 2.23 0.00	23.51 2.28 -0.01	24.86 2.11 0.00	25.56 2.06 0.00	25.82 2.18 0.00	26.99 2.14 0.00	29.19 2.39 -0.12	29.47 2.12 -0.38	29.76 1.88 0.00	36.24 1.69 0.00	41.16 1.86 0.00	49.23 2.05 0.00	47.34 1.82 0.00	39.14 1.47 0.00	26.33 1.00 0.00
HOLTSVILLE_IC_9 23698	26.07 1.26 0.00	26.81 1.48 0.00	25.64 1.61 0.00	22.30 1.38 0.00	22.18 1.33 0.00	20.38 1.23 0.00	21.57 1.31 0.00	21.12 1.34 0.00	23.97 1.49 0.00	26.59 2.23 0.00	23.51 2.28 -0.01	24.86 2.11 0.00	25.56 2.06 0.00	25.82 2.18 0.00	26.99 2.14 0.00	29.19 2.39 -0.12	29.47 2.12 -0.38	29.76 1.88 0.00	36.24 1.69 0.00	41.16 1.86 0.00	49.23 2.05 0.00	47.34 1.82 0.00	39.14 1.47 0.00	26.33 1.00 0.00
HOMER_HL_115KV_TB2 355744	24.97 0.16 0.00	25.44 0.11 0.00	24.10 0.06 0.00	20.91 -0.02 0.00	20.98 0.13 0.00	19.12 -0.02 0.00	20.29 0.03 0.00	19.83 0.04 0.00	22.91 0.43 0.00	24.93 0.57 0.00	21.59 0.36 0.00	23.43 0.68 0.00	24.34 0.84 0.00	24.34 0.69 0.00	25.54 0.69 0.00	27.38 0.70 0.00	27.73 0.76 0.00	28.66 0.78 0.00	35.19 0.65 0.00	39.95 0.65 0.00	47.58 0.39 0.00	45.81 0.29 0.00	37.97 0.30 0.00	25.89 0.57 0.00
HOWARD_WT_PWR 323690	25.17 0.36 0.00	25.64 0.30 0.00	24.31 0.28 0.00	21.12 0.19 0.00	21.17 0.32 0.00	19.31 0.17 0.00	20.48 0.22 0.00	19.99 0.21 0.00	23.01 0.53 0.00	24.99 0.62 0.00	21.52 0.29 0.00	23.15 0.40 0.00	24.12 0.62 0.00	24.15 0.50 0.00	25.32 0.46 0.00	27.14 0.46 0.00	27.55 0.57 0.00	28.58 0.70 0.00	35.41 0.86 0.00	40.36 1.07 0.00	48.26 0.95 -0.12	46.35 0.77 -0.06	38.26 0.59 0.00	26.00 0.67 0.00
HQ_GEN_CEDARS 23644	25.36 0.55 0.00	25.77 0.44 0.00	24.32 0.28 0.00	21.15 0.23 0.00	21.07 0.21 0.00	19.31 0.16 0.00	20.41 0.15 0.00	19.91 0.13 0.00	22.62 0.14 0.00	24.51 0.14 0.00	21.27 0.05 0.00	22.80 0.05 0.00	23.62 0.12 0.00	23.80 0.15 0.00	25.02 0.17 0.00	26.85 0.17 0.00	27.21 0.23 0.00	28.21 0.33 0.00	35.07 0.52 0.00	40.06 0.76 0.00	48.44 1.26 0.00	46.83 1.32 0.00	38.71 1.05 0.00	25.80 0.48 0.00
HQ_GEN_CEDARS_PROXY 323590	25.35 0.55 0.00	25.77 0.44 0.00	24.32 0.28 0.00	21.15 0.23 0.00	21.07 0.21 0.00	19.31 0.16 0.00	20.41 0.15 0.00	19.91 0.13 0.00	22.62 0.14 0.00	24.51 0.14 0.00	21.27 0.05 0.00	22.80 0.05 0.00	23.62 0.12 0.00	23.80 0.15 0.00	25.03 0.17 0.00	26.85 0.17 0.00	27.21 0.23 0.00	28.21 0.33 0.00	35.06 0.52 0.00	40.06 0.76 0.00	48.44 1.26 0.00	46.83 1.31 0.00	38.71 1.05 0.00	25.80 0.48 0.00

HQ_GEN_IMPORT 323601	24.98 0.17 0.00	25.41 0.08 0.00	24.01 -0.03 0.00	20.89 -0.03 0.00	20.11 -0.04 0.70	19.11 -0.03 0.00	20.22 -0.04 0.00	19.74 -0.04 0.00	22.43 -0.05 0.00	24.29 -0.08 0.00	21.12 -0.10 0.00	22.64 -0.10 0.00	23.42 -0.08 0.00	23.58 -0.07 0.00	24.79 -0.06 0.00	26.60 -0.08 0.00	26.93 -0.05 0.00	27.87 -0.01 0.00	34.60 0.05 0.00	39.44 0.14 0.00	47.60 0.42 0.00	45.98 0.47 0.00	38.05 0.38 0.00	25.50 0.17 0.00
HQ_GEN_WHEEL 23651	24.98 0.17 0.00	25.41 0.08 0.00	24.01 -0.03 0.00	20.89 -0.03 0.00	20.11 -0.04 0.70	19.11 -0.03 0.00	20.22 -0.04 0.00	19.74 -0.04 0.00	22.43 -0.05 0.00	24.29 -0.08 0.00	21.12 -0.10 0.00	22.64 -0.10 0.00	23.42 -0.08 0.00	23.58 -0.07 0.00	24.79 -0.06 0.00	26.60 -0.08 0.00	26.93 -0.05 0.00	27.87 -0.01 0.00	34.60 0.05 0.00	39.44 0.14 0.00	47.60 0.42 0.00	45.98 0.47 0.00	38.05 0.38 0.00	25.50 0.17 0.00
HUDSON AVE_GT_3 23810	25.71 0.90 0.00	26.36 1.03 0.00	25.15 1.11 0.00	21.90 0.98 0.00	21.75 0.90 0.00	20.03 0.88 0.00	21.24 0.98 0.00	20.80 1.02 0.00	23.65 1.17 0.00	25.81 1.44 0.00	22.66 1.44 0.00	24.27 1.53 0.00	25.06 1.56 0.00	25.29 1.65 0.00	26.55 1.69 0.00	28.62 1.82 -0.12	29.13 1.77 -0.38	29.55 1.66 0.00	36.37 1.82 0.00	41.11 1.81 0.00	48.97 1.79 0.00	47.14 1.62 0.00	38.92 1.25 0.00	26.15 0.82 0.00
HUDSON AVE_GT_4 23540	25.71 0.90 0.00	26.36 1.03 0.00	25.15 1.11 0.00	21.90 0.98 0.00	21.75 0.90 0.00	20.03 0.88 0.00	21.24 0.98 0.00	20.80 1.02 0.00	23.65 1.17 0.00	25.81 1.44 0.00	22.66 1.44 0.00	24.27 1.53 0.00	25.06 1.56 0.00	25.29 1.65 0.00	26.55 1.69 0.00	28.62 1.82 -0.12	29.13 1.77 -0.38	29.55 1.66 0.00	36.37 1.82 0.00	41.11 1.81 0.00	48.97 1.79 0.00	47.14 1.62 0.00	38.92 1.25 0.00	26.15 0.82 0.00
HUDSON AVE_GT_5 23657	25.71 0.90 0.00	26.36 1.03 0.00	25.15 1.11 0.00	21.90 0.98 0.00	21.75 0.90 0.00	20.03 0.88 0.00	21.24 0.98 0.00	20.80 1.02 0.00	23.65 1.17 0.00	25.81 1.44 0.00	22.66 1.44 0.00	24.27 1.53 0.00	25.06 1.56 0.00	25.29 1.65 0.00	26.55 1.69 0.00	28.62 1.82 -0.12	29.13 1.77 -0.38	29.55 1.66 0.00	36.37 1.82 0.00	41.11 1.81 0.00	48.97 1.79 0.00	47.14 1.62 0.00	38.92 1.25 0.00	26.15 0.82 0.00
HUDSON_AVE_10 24168	25.59 0.78 0.00	26.23 0.89 0.00	25.02 0.99 0.00	21.80 0.87 0.00	21.65 0.79 0.00	19.93 0.78 0.00	21.13 0.87 0.00	20.70 0.92 0.00	23.54 1.06 0.00	25.68 1.31 0.00	22.55 1.33 0.00	24.16 1.41 0.00	24.94 1.44 0.00	25.17 1.52 0.00	26.42 1.57 0.00	28.49 1.69 -0.12	28.99 1.64 -0.38	29.40 1.52 0.00	36.18 1.63 0.00	40.89 1.59 0.00	48.71 1.53 0.00	46.87 1.36 0.01	38.72 1.06 0.00	26.02 0.69 0.00
HUDSON___115KV_TB 4 355613	25.22 0.41 0.00	25.84 0.51 0.00	24.63 0.59 0.00	21.49 0.57 0.00	21.39 0.54 0.00	19.67 0.52 0.00	20.80 0.54 0.00	20.29 0.51 0.00	23.01 0.53 0.00	24.90 0.53 0.00	21.66 0.43 0.00	23.07 0.33 0.00	23.74 0.24 0.00	23.93 0.28 0.00	25.19 0.34 0.00	27.04 0.42 0.06	27.27 0.49 0.20	28.38 0.49 0.00	35.30 0.76 0.00	40.19 0.89 0.00	48.19 1.00 0.00	46.39 0.88 0.00	38.31 0.64 0.00	25.76 0.44 0.00
HUNTER MOUNT___DRP 323613	25.33 0.52 0.00	25.96 0.62 0.00	24.73 0.70 0.00	21.58 0.65 0.00	21.49 0.63 0.00	19.74 0.60 0.00	20.88 0.62 0.00	20.39 0.61 0.00	23.12 0.64 0.00	25.01 0.65 0.00	21.74 0.51 0.00	23.15 0.40 0.00	23.80 0.30 0.00	23.97 0.32 0.00	25.26 0.40 0.00	27.16 0.52 0.04	27.48 0.63 0.13	28.53 0.64 0.00	35.49 0.94 0.00	40.42 1.13 0.00	48.48 1.29 0.00	46.67 1.15 0.00	38.52 0.85 0.00	25.89 0.56 0.00
HUNTINGTON_RES_REC 323705	25.90 1.09 0.00	26.60 1.27 0.00	25.45 1.41 0.00	22.13 1.21 0.00	22.00 1.14 0.00	20.21 1.06 0.00	21.38 1.13 0.00	20.94 1.16 0.00	23.80 1.32 0.00	26.33 1.97 0.00	23.29 2.06 -0.01	24.71 1.96 0.00	25.42 1.92 0.00	25.68 2.03 0.00	26.86 2.00 0.00	28.98 2.18 -0.12	29.27 1.92 -0.38	29.55 1.67 0.00	36.08 1.54 0.00	40.96 1.66 0.00	48.98 1.79 0.00	47.07 1.55 0.00	38.96 1.29 0.00	26.22 0.90 0.00
HUNTLEY___63 23557	24.64 -0.17 0.00	25.10 -0.23 0.00	23.77 -0.27 0.00	20.60 -0.32 0.00	20.68 -0.18 0.00	18.71 -0.43 0.00	19.83 -0.43 0.00	19.37 -0.41 0.00	22.46 -0.02 0.00	24.52 0.15 0.00	21.18 -0.04 0.00	23.09 0.34 0.00	24.10 0.59 0.00	24.08 0.44 0.00	25.25 0.39 0.00	26.99 0.31 0.00	27.31 0.33 0.00	28.34 0.45 0.00	34.82 0.27 0.00	39.44 0.14 0.00	46.85 -0.33 0.00	45.22 -0.30 0.00	37.59 -0.08 0.00	25.72 0.40 0.00
HUNTLEY___64 23558	24.64 -0.17 0.00	25.10 -0.23 0.00	23.77 -0.27 0.00	20.60 -0.32 0.00	20.68 -0.18 0.00	18.71 -0.43 0.00	19.83 -0.43 0.00	19.37 -0.41 0.00	22.46 -0.02 0.00	24.52 0.15 0.00	21.18 -0.04 0.00	23.09 0.34 0.00	24.10 0.59 0.00	24.08 0.44 0.00	25.25 0.39 0.00	26.99 0.31 0.00	27.31 0.33 0.00	28.34 0.45 0.00	34.82 0.27 0.00	39.44 0.14 0.00	46.85 -0.33 0.00	45.22 -0.30 0.00	37.59 -0.08 0.00	25.72 0.40 0.00
HUNTLEY___65 23559	24.64 -0.17 0.00	25.10 -0.23 0.00	23.77 -0.27 0.00	20.60 -0.32 0.00	20.68 -0.18 0.00	18.71 -0.43 0.00	19.83 -0.43 0.00	19.37 -0.41 0.00	22.46 -0.02 0.00	24.52 0.15 0.00	21.18 -0.04 0.00	23.09 0.34 0.00	24.10 0.59 0.00	24.08 0.44 0.00	25.25 0.39 0.00	26.99 0.31 0.00	27.31 0.33 0.00	28.34 0.45 0.00	34.82 0.27 0.00	39.44 0.14 0.00	46.85 -0.33 0.00	45.22 -0.30 0.00	37.59 -0.08 0.00	25.72 0.40 0.00
HUNTLEY___66 23560	24.64 -0.17 0.00	25.10 -0.23 0.00	23.77 -0.27 0.00	20.60 -0.32 0.00	20.68 -0.18 0.00	18.71 -0.43 0.00	19.83 -0.43 0.00	19.37 -0.41 0.00	22.46 -0.02 0.00	24.52 0.15 0.00	21.18 -0.04 0.00	23.09 0.34 0.00	24.10 0.59 0.00	24.08 0.44 0.00	25.25 0.39 0.00	26.99 0.31 0.00	27.31 0.33 0.00	28.34 0.45 0.00	34.82 0.27 0.00	39.44 0.14 0.00	46.85 -0.33 0.00	45.22 -0.30 0.00	37.59 -0.08 0.00	25.72 0.40 0.00
HUNTLEY___67 23561	24.53 -0.27 0.00	25.00 -0.33 0.00	23.67 -0.37 0.00	20.52 -0.41 0.00	20.59 -0.26 0.00	18.65 -0.49 0.00	19.77 -0.50 0.00	19.31 -0.47 0.00	22.39 -0.09 0.00	24.44 0.07 0.00	21.11 -0.11 0.00	23.00 0.25 0.00	23.98 0.48 0.00	23.98 0.33 0.00	25.13 0.27 0.00	26.86 0.18 0.00	27.17 0.19 0.00	28.19 0.31 0.00	34.65 0.11 0.00	39.25 -0.04 0.00	46.67 -0.52 0.00	45.01 -0.50 0.00	37.40 -0.26 0.00	25.58 0.26 0.00
HUNTLEY___68 23562	24.53 -0.27 0.00	25.00 -0.33 0.00	23.67 -0.37 0.00	20.52 -0.41 0.00	20.59 -0.26 0.00	18.65 -0.49 0.00	19.77 -0.50 0.00	19.31 -0.47 0.00	22.39 -0.09 0.00	24.44 0.07 0.00	21.11 -0.11 0.00	23.00 0.25 0.00	23.98 0.48 0.00	23.98 0.33 0.00	25.13 0.27 0.00	26.86 0.18 0.00	27.17 0.19 0.00	28.19 0.31 0.00	34.65 0.11 0.00	39.25 -0.04 0.00	46.67 -0.52 0.00	45.01 -0.50 0.00	37.40 -0.26 0.00	25.58 0.26 0.00



HYLAND___LFGE 323620	25.80 0.99 0.00	26.23 0.90 0.00	24.86 0.82 0.00	21.57 0.65 0.00	21.61 0.75 0.00	19.68 0.54 0.00	20.89 0.62 0.00	20.33 0.55 0.00	23.35 0.86 0.00	25.22 0.85 0.00	21.74 0.52 0.00	23.30 0.55 0.00	24.19 0.69 0.00	24.30 0.66 0.00	25.45 0.60 0.00	27.30 0.62 0.00	27.74 0.77 0.00	29.02 1.14 0.00	35.99 1.45 0.00	41.15 1.86 0.00	49.46 2.28 0.00	47.90 2.38 0.00	39.56 1.89 0.00	26.78 1.46 0.00
INDECK___CORINTH 23802	25.83 1.02 0.00	26.58 1.24 0.00	25.30 1.26 0.00	22.07 1.16 0.00	21.97 1.12 0.00	20.03 0.89 0.00	21.20 0.95 0.00	20.65 0.87 0.00	23.36 0.88 0.00	25.17 0.80 0.00	21.83 0.61 0.00	23.33 0.58 0.00	24.03 0.53 0.00	24.22 0.58 0.00	25.55 0.70 0.00	27.39 0.81 0.10	27.53 0.88 0.33	29.00 1.12 0.00	36.16 1.61 0.00	41.12 1.82 0.00	49.24 2.06 0.00	47.34 1.82 0.00	39.09 1.42 0.00	26.43 1.11 0.00
INDECK___ILION 23567	24.65 -0.16 0.00	25.26 -0.07 0.00	24.06 0.02 0.00	20.98 0.06 0.00	20.91 0.06 0.00	19.20 0.06 0.00	20.31 0.05 0.00	19.82 0.04 0.00	22.49 0.01 0.00	24.31 -0.06 0.00	21.13 -0.10 0.00	22.59 -0.16 0.00	23.27 -0.23 0.00	23.44 -0.21 0.00	24.68 -0.18 0.00	26.58 -0.10 0.00	26.85 -0.13 0.00	27.86 -0.02 0.00	34.58 0.04 0.00	39.33 0.04 0.00	47.18 0.00 0.00	45.44 -0.08 0.00	37.57 -0.10 0.00	25.25 -0.07 0.00
INDECK___OLEAN 23982	24.97 0.16 0.00	25.44 0.11 0.00	24.10 0.06 0.00	20.91 -0.02 0.00	20.98 0.13 0.00	19.12 -0.02 0.00	20.29 0.03 0.00	19.83 0.04 0.00	22.91 0.43 0.00	24.93 0.57 0.00	21.59 0.36 0.00	23.43 0.68 0.00	24.33 0.83 0.00	24.34 0.69 0.00	25.55 0.69 0.00	27.38 0.70 0.00	27.73 0.76 0.00	28.66 0.78 0.00	35.20 0.65 0.00	39.95 0.65 0.00	47.58 0.39 0.00	45.81 0.29 0.00	37.97 0.30 0.00	25.89 0.57 0.00
INDECK___OSWEGO 23783	24.25 -0.56 0.00	24.78 -0.55 0.00	23.59 -0.44 0.00	20.52 -0.40 0.00	20.48 -0.37 0.00	18.77 -0.37 0.00	19.88 -0.38 0.00	19.39 -0.39 0.00	22.06 -0.42 0.00	23.89 -0.48 0.00	20.79 -0.43 0.00	22.31 -0.44 0.00	23.03 -0.47 0.00	23.12 -0.52 0.00	24.29 -0.57 0.00	26.08 -0.60 0.00	26.34 -0.63 0.00	27.21 -0.68 0.00	33.69 -0.86 0.00	38.36 -0.93 0.00	47.15 -1.22 -1.19	44.93 -1.16 -0.57	36.73 -0.94 0.00	24.76 -0.57 0.00
INDECK___YERKES 23781	24.66 -0.15 0.00	25.12 -0.21 0.00	23.79 -0.25 0.00	20.62 -0.31 0.00	20.69 -0.16 0.00	18.73 -0.42 0.00	19.84 -0.42 0.00	19.38 -0.39 0.00	22.48 0.00 0.00	24.54 0.17 0.00	21.21 -0.02 0.00	23.11 0.36 0.00	24.11 0.61 0.00	24.10 0.45 0.00	25.26 0.41 0.00	27.01 0.33 0.00	27.33 0.35 0.00	28.36 0.47 0.00	34.85 0.30 0.00	39.47 0.17 0.00	46.88 -0.30 0.00	45.25 -0.27 0.00	37.62 -0.05 0.00	25.74 0.42 0.00
INDIAN POINT_GT_1 24139	25.57 0.76 0.00	26.21 0.88 0.00	24.98 0.94 0.00	21.73 0.80 0.00	21.59 0.74 0.00	19.88 0.74 0.00	21.08 0.82 0.00	20.63 0.85 0.00	23.45 0.97 0.00	25.56 1.19 0.00	22.43 1.20 0.00	24.01 1.26 0.00	24.79 1.29 0.00	25.01 1.37 0.00	26.26 1.41 0.00	28.32 1.53 -0.12	28.82 1.48 -0.37	29.25 1.37 0.00	36.02 1.48 0.00	40.74 1.45 0.00	48.61 1.43 0.00	46.79 1.27 0.00	38.67 1.00 0.00	25.98 0.66 0.00
INDIAN POINT_GT_2 23659	25.57 0.76 0.00	26.21 0.88 0.00	24.98 0.94 0.00	21.73 0.80 0.00	21.59 0.74 0.00	19.88 0.74 0.00	21.08 0.82 0.00	20.63 0.85 0.00	23.45 0.97 0.00	25.56 1.19 0.00	22.43 1.20 0.00	24.01 1.26 0.00	24.79 1.29 0.00	25.01 1.37 0.00	26.26 1.41 0.00	28.32 1.53 -0.12	28.82 1.48 -0.37	29.25 1.37 0.00	36.02 1.48 0.00	40.74 1.45 0.00	48.61 1.43 0.00	46.79 1.27 0.00	38.67 1.00 0.00	25.98 0.66 0.00
INDIAN POINT_GT_3 24019	25.57 0.76 0.00	26.21 0.88 0.00	24.98 0.94 0.00	21.73 0.80 0.00	21.59 0.74 0.00	19.88 0.74 0.00	21.08 0.82 0.00	20.63 0.85 0.00	23.45 0.97 0.00	25.56 1.19 0.00	22.43 1.20 0.00	24.01 1.26 0.00	24.79 1.29 0.00	25.01 1.37 0.00	26.26 1.41 0.00	28.32 1.53 -0.12	28.82 1.48 -0.37	29.25 1.37 0.00	36.02 1.48 0.00	40.74 1.45 0.00	48.61 1.43 0.00	46.79 1.27 0.00	38.67 1.00 0.00	25.98 0.66 0.00
INDIAN POINT___2 23530	25.56 0.75 0.00	26.20 0.87 0.00	24.96 0.92 0.00	21.71 0.78 0.00	21.57 0.72 0.00	19.86 0.72 0.00	21.06 0.80 0.00	20.61 0.83 0.00	23.43 0.95 0.00	25.53 1.17 0.00	22.40 1.18 0.00	23.98 1.24 0.00	24.78 1.27 0.00	25.00 1.36 0.00	26.25 1.40 0.00	28.31 1.51 -0.11	28.79 1.46 -0.36	29.23 1.34 0.00	35.99 1.44 0.00	40.72 1.42 0.00	48.59 1.41 0.00	46.78 1.26 0.00	38.65 0.98 0.00	25.97 0.64 0.00
INDIAN POINT___3 23531	25.56 0.75 0.00	26.20 0.87 0.00	24.97 0.93 0.00	21.72 0.80 0.00	21.59 0.73 0.00	19.87 0.73 0.00	21.07 0.81 0.00	20.62 0.84 0.00	23.44 0.96 0.00	25.54 1.17 0.00	22.41 1.19 0.00	23.99 1.24 0.00	24.78 1.27 0.00	25.00 1.36 0.00	26.25 1.39 0.00	28.30 1.51 -0.12	28.80 1.46 -0.37	29.23 1.34 0.00	35.99 1.45 0.00	40.71 1.41 0.00	48.58 1.39 0.00	46.77 1.25 0.00	38.64 0.98 0.00	25.96 0.64 0.00
INGHAM_C_115KV_TB7 356103	24.39 -0.41 0.00	25.10 -0.24 0.00	23.96 -0.08 0.00	20.95 0.02 0.00	20.88 0.03 0.00	19.18 0.04 0.00	20.25 -0.01 0.00	19.78 0.00 0.00	22.37 -0.11 0.00	24.05 -0.31 0.00	20.80 -0.42 0.00	22.18 -0.57 0.00	22.79 -0.71 0.00	22.97 -0.67 0.00	24.25 -0.60 0.00	26.23 -0.45 0.00	26.47 -0.50 0.00	27.64 -0.25 0.00	34.39 -0.16 0.00	39.15 -0.15 0.00	46.96 -0.22 0.00	45.17 -0.35 0.00	37.33 -0.34 0.00	25.07 -0.25 0.00
IP CORINTH___1 23988	25.83 1.02 0.00	26.58 1.25 0.00	25.30 1.26 0.00	22.07 1.16 0.00	21.97 1.12 0.00	20.03 0.89 0.00	21.20 0.95 0.00	20.65 0.87 0.00	23.36 0.88 0.00	25.17 0.80 0.00	21.83 0.61 0.00	23.33 0.58 0.00	24.03 0.52 0.00	24.22 0.58 0.00	25.55 0.70 0.00	27.39 0.82 0.10	27.53 0.88 0.33	29.00 1.12 0.00	36.16 1.61 0.00	41.11 1.82 0.00	49.24 2.06 0.00	47.34 1.82 0.00	39.09 1.42 0.00	26.43 1.11 0.00
IP___TICONDEROGA 23804	27.21 2.41 0.00	27.92 2.59 0.00	26.72 2.68 0.00	23.37 2.45 0.00	23.13 2.28 0.00	21.27 2.13 0.00	22.47 2.21 0.00	21.87 2.09 0.00	24.49 2.01 0.00	26.00 1.63 0.00	22.51 1.28 0.00	24.07 1.32 0.00	24.52 1.02 0.00	24.72 1.07 0.00	26.07 1.21 0.00	28.05 1.48 0.10	28.24 1.59 0.33	30.19 2.31 0.00	38.16 3.61 0.00	43.65 4.36 0.00	52.38 5.19 0.00	50.10 4.58 0.00	41.25 3.58 0.00	27.98 2.66 0.00
ISLIP_RES_REC 323679	26.14 1.34 0.00	26.88 1.55 0.00	25.71 1.67 0.00	22.36 1.44 0.00	22.24 1.39 0.00	20.43 1.29 0.00	21.63 1.37 0.00	21.18 1.41 0.00	24.05 1.57 0.00	26.69 2.33 0.00	23.60 2.37 -0.01	24.96 2.21 0.00	25.65 2.15 0.00	25.92 2.28 0.00	27.10 2.24 0.00	29.31 2.51 -0.12	29.58 2.23 -0.38	29.88 2.00 0.00	36.37 1.83 0.00	41.33 2.03 0.00	49.44 2.26 0.00	47.53 2.01 0.00	39.29 1.63 0.00	26.42 1.09 0.00

JAMAICA__27_KV_LOAD 355505	25.63 0.82 0.00	26.27 0.94 0.00	25.05 1.02 0.00	21.86 0.93 0.00	21.69 0.84 0.00	19.95 0.81 0.00	21.15 0.89 0.00	20.73 0.95 0.00	23.58 1.11 0.00	25.72 1.35 0.00	22.60 1.37 0.00	24.22 1.47 0.00	25.00 1.50 0.00	25.24 1.59 0.00	26.50 1.65 0.00	28.58 1.78 -0.12	29.09 1.74 -0.38	29.48 1.60 0.00	36.29 1.75 0.00	41.00 1.70 0.00	48.81 1.63 0.00	46.97 1.45 0.01	38.85 1.18 0.00	26.08 0.76 0.00
JANIS__SOLAR 323808	25.60 0.79 0.00	26.15 0.82 0.00	24.83 0.79 0.00	21.57 0.65 0.00	21.60 0.75 0.00	19.78 0.64 0.00	20.97 0.71 0.00	20.51 0.73 0.00	23.45 0.97 0.00	25.44 1.07 0.00	22.10 0.87 0.00	23.58 0.83 0.00	24.27 0.77 0.00	24.36 0.71 0.00	25.67 0.82 0.00	27.42 0.74 0.00	27.89 0.91 0.00	28.99 1.11 0.00	36.05 1.50 0.00	41.27 1.97 0.00	49.71 2.29 -0.24	47.79 2.16 -0.12	39.30 1.63 0.00	26.39 1.07 0.00
JARVIS____ 23743	24.78 -0.03 0.00	25.34 0.00 0.00	24.07 0.03 0.00	20.97 0.04 0.00	20.89 0.04 0.00	19.18 0.03 0.00	20.30 0.04 0.00	19.82 0.04 0.00	22.52 0.03 0.00	24.40 0.03 0.00	21.26 0.04 0.00	22.78 0.03 0.00	23.50 0.00 0.00	23.65 0.00 0.00	24.87 0.01 0.00	26.71 0.03 0.00	26.99 0.01 0.00	27.91 0.03 0.00	34.57 0.03 0.00	39.29 0.00 0.00	47.13 -0.06 0.00	45.43 -0.08 0.00	37.59 -0.08 0.00	25.28 -0.04 0.00
JENNISON____1 23625	25.38 0.57 0.00	26.05 0.72 0.00	24.73 0.69 0.00	21.47 0.55 0.00	21.59 0.73 0.00	19.82 0.68 0.00	20.95 0.69 0.00	20.51 0.73 0.00	23.46 0.98 0.00	25.48 1.11 0.00	22.18 0.95 0.00	23.76 1.02 0.00	24.51 1.01 0.00	24.64 1.00 0.00	26.00 1.14 0.00	27.83 1.15 0.00	28.24 1.26 0.00	29.28 1.40 0.00	36.37 1.83 0.00	41.47 2.17 0.00	49.80 2.44 -0.17	47.83 2.23 -0.08	39.34 1.67 0.00	26.34 1.02 0.00
JENNISON____2 23626	25.38 0.57 0.00	26.05 0.72 0.00	24.73 0.69 0.00	21.47 0.55 0.00	21.59 0.73 0.00	19.82 0.68 0.00	20.95 0.69 0.00	20.51 0.73 0.00	23.46 0.98 0.00	25.48 1.11 0.00	22.18 0.95 0.00	23.76 1.02 0.00	24.51 1.01 0.00	24.64 1.00 0.00	26.00 1.14 0.00	27.83 1.15 0.00	28.24 1.26 0.00	29.28 1.40 0.00	36.37 1.83 0.00	41.47 2.17 0.00	49.80 2.44 -0.17	47.83 2.23 -0.08	39.34 1.67 0.00	26.34 1.02 0.00
JERICOHO_RISE_WT_PWR 323719	25.23 0.42 0.00	25.67 0.33 0.00	24.25 0.21 0.00	21.13 0.21 0.00	21.02 0.16 0.00	19.30 0.15 0.00	20.41 0.15 0.00	19.93 0.15 0.00	22.60 0.12 0.00	24.43 0.07 0.00	21.22 0.00 0.00	22.74 -0.01 0.00	23.55 0.05 0.00	23.73 0.08 0.00	24.96 0.11 0.00	26.78 0.10 0.00	27.12 0.15 0.00	28.09 0.21 0.00	34.87 0.32 0.00	39.84 0.54 0.00	48.05 0.87 0.00	46.42 0.90 0.00	38.42 0.75 0.00	25.70 0.37 0.00
KATONAH__115KV_46KV_TB4 355592	25.65 0.84 0.00	26.29 0.96 0.00	25.06 1.02 0.00	21.81 0.89 0.00	21.68 0.82 0.00	19.96 0.81 0.00	21.16 0.90 0.00	20.71 0.93 0.00	23.54 1.06 0.00	25.66 1.29 0.00	22.52 1.30 0.00	24.11 1.36 0.00	24.89 1.39 0.00	25.10 1.46 0.00	26.35 1.50 0.00	28.41 1.61 -0.12	28.88 1.53 -0.38	29.33 1.44 0.00	36.15 1.61 0.00	40.94 1.64 0.00	48.85 1.67 0.00	47.02 1.50 0.00	38.83 1.16 0.00	26.08 0.76 0.00
KCE_NY_1 323755	25.61 0.80 0.00	26.30 0.97 0.00	25.02 0.99 0.00	21.81 0.89 0.00	21.75 0.90 0.00	19.92 0.77 0.00	21.07 0.81 0.00	20.55 0.77 0.00	23.26 0.78 0.00	25.12 0.76 0.00	21.80 0.57 0.00	23.32 0.58 0.00	24.06 0.56 0.00	24.22 0.57 0.00	25.57 0.72 0.00	27.40 0.83 0.11	27.49 0.86 0.35	28.88 1.00 0.00	35.95 1.40 0.00	40.92 1.63 0.00	48.97 1.78 0.00	47.00 1.48 0.00	38.85 1.18 0.00	26.14 0.82 0.00
KCE_NY_6_ESR 323823	24.78 -0.03 0.00	25.25 -0.08 0.00	23.90 -0.14 0.00	20.72 -0.20 0.00	20.80 -0.05 0.00	18.85 -0.30 0.00	19.96 -0.30 0.00	19.51 -0.27 0.00	22.61 0.13 0.00	24.66 0.30 0.00	21.30 0.08 0.00	23.20 0.45 0.00	24.19 0.68 0.00	24.20 0.56 0.00	25.38 0.52 0.00	27.15 0.47 0.00	27.47 0.49 0.00	28.49 0.60 0.00	35.04 0.49 0.00	39.72 0.42 0.00	47.24 0.05 0.00	45.55 0.03 0.00	37.79 0.12 0.00	25.83 0.51 0.00
KEDC_PORT_JEFF_GT2 24210	26.03 1.22 0.00	26.76 1.43 0.00	25.61 1.57 0.00	22.28 1.35 0.00	22.15 1.29 0.00	20.35 1.20 0.00	21.54 1.28 0.00	21.09 1.32 0.00	23.94 1.46 0.00	26.55 2.19 0.00	23.48 2.25 -0.01	24.83 2.08 0.00	25.52 2.02 0.00	25.78 2.14 0.00	26.95 2.10 0.00	29.15 2.35 -0.12	29.44 2.08 -0.38	29.73 1.84 0.00	36.20 1.65 0.00	41.10 1.81 0.00	49.17 1.98 0.00	47.25 1.74 0.00	39.08 1.41 0.00	26.30 0.98 0.00
KEDC_PORT_JEFF_GT3 24211	26.03 1.22 0.00	26.76 1.43 0.00	25.61 1.57 0.00	22.28 1.35 0.00	22.15 1.29 0.00	20.35 1.20 0.00	21.54 1.28 0.00	21.09 1.32 0.00	23.94 1.46 0.00	26.55 2.19 0.00	23.48 2.25 -0.01	24.83 2.08 0.00	25.52 2.02 0.00	25.78 2.14 0.00	26.95 2.10 0.00	29.15 2.35 -0.12	29.44 2.08 -0.38	29.73 1.84 0.00	36.20 1.65 0.00	41.10 1.81 0.00	49.17 1.98 0.00	47.25 1.74 0.00	39.08 1.41 0.00	26.30 0.98 0.00
KEDC_GLWD_GT4 24219	25.83 1.02 0.00	26.50 1.17 0.00	25.30 1.26 0.00	22.00 1.08 0.00	21.86 1.01 0.00	20.11 0.96 0.00	21.31 1.06 0.00	20.87 1.09 0.00	23.75 1.27 0.00	26.01 1.64 0.00	22.89 1.65 -0.02	24.43 1.68 0.00	25.21 1.71 0.00	25.44 1.79 0.00	26.67 1.81 0.00	28.76 1.96 -0.12	29.19 1.84 -0.38	29.57 1.69 0.00	36.32 1.77 0.00	41.15 1.85 0.00	49.14 1.96 0.00	47.26 1.74 0.00	39.07 1.40 0.00	26.28 0.95 0.00
KEDC_GLWD_GT5 24220	25.83 1.02 0.00	26.50 1.17 0.00	25.30 1.26 0.00	22.00 1.08 0.00	21.86 1.01 0.00	20.11 0.96 0.00	21.31 1.06 0.00	20.87 1.09 0.00	23.75 1.27 0.00	26.01 1.64 0.00	22.89 1.65 -0.02	24.43 1.68 0.00	25.21 1.71 0.00	25.44 1.79 0.00	26.67 1.81 0.00	28.76 1.96 -0.12	29.19 1.84 -0.38	29.57 1.69 0.00	36.32 1.77 0.00	41.15 1.85 0.00	49.14 1.96 0.00	47.26 1.74 0.00	39.07 1.40 0.00	26.28 0.95 0.00
KENSICO____ 23655	25.62 0.81 0.00	26.27 0.93 0.00	25.04 1.00 0.00	21.79 0.87 0.00	21.66 0.80 0.00	19.94 0.79 0.00	21.14 0.88 0.00	20.69 0.91 0.00	23.52 1.03 0.00	25.64 1.27 0.00	22.50 1.27 0.00	24.09 1.34 0.00	24.87 1.36 0.00	25.08 1.44 0.00	26.33 1.48 0.00	28.40 1.60 -0.12	28.90 1.55 -0.37	29.32 1.44 0.00	36.11 1.56 0.00	40.85 1.56 0.00	48.72 1.54 0.00	46.89 1.37 0.00	38.74 1.07 0.00	26.03 0.71 0.00
KERHONKS_69_KV_TR1_REV_LBMP_G 345021	25.61 0.80 0.00	26.22 0.89 0.00	24.94 0.91 0.00	21.69 0.77 0.00	21.58 0.73 0.00	19.85 0.71 0.00	21.05 0.79 0.00	20.61 0.83 0.00	23.44 0.96 0.00	25.53 1.16 0.00	22.40 1.18 0.00	23.99 1.24 0.00	24.77 1.26 0.00	24.91 1.26 0.00	26.11 1.26 0.00	28.17 1.42 -0.07	28.60 1.39 -0.23	29.21 1.33 0.00	36.08 1.54 0.00	40.94 1.64 0.00	48.92 1.73 0.00	47.09 1.58 0.00	38.88 1.21 0.00	26.08 0.76 0.00

KIAC_JFK_GT1 23816	25.49 0.68 0.00	26.13 0.79 0.00	24.91 0.88 0.00	21.74 0.82 0.00	21.58 0.72 0.00	19.85 0.71 0.00	21.04 0.78 0.00	20.63 0.85 0.00	23.46 0.98 0.00	25.58 1.22 0.00	22.48 1.26 0.00	24.09 1.34 0.00	24.86 1.36 0.00	25.10 1.45 0.00	26.36 1.51 0.00	28.42 1.62 -0.12	28.93 1.58 -0.38	29.29 1.41 0.00	35.95 1.41 0.00	40.60 1.31 0.00	48.35 1.17 0.00	46.52 1.01 0.01	38.62 0.96 0.00	25.93 0.61 0.00
KIAC_JFK_GT2 23817	25.49 0.68 0.00	26.13 0.79 0.00	24.91 0.88 0.00	21.74 0.82 0.00	21.58 0.72 0.00	19.85 0.71 0.00	21.04 0.78 0.00	20.63 0.85 0.00	23.46 0.98 0.00	25.58 1.22 0.00	22.48 1.26 0.00	24.09 1.34 0.00	24.86 1.36 0.00	25.10 1.45 0.00	26.36 1.51 0.00	28.42 1.62 -0.12	28.93 1.58 -0.38	29.29 1.41 0.00	35.95 1.41 0.00	40.60 1.31 0.00	48.35 1.17 0.00	46.52 1.01 0.01	38.62 0.96 0.00	25.93 0.61 0.00
KIAC_JFK____ 323774	25.49 0.68 0.00	26.13 0.80 0.00	24.91 0.88 0.00	21.74 0.82 0.00	21.58 0.72 0.00	19.85 0.71 0.00	21.04 0.78 0.00	20.63 0.85 0.00	23.46 0.98 0.00	25.58 1.22 0.00	22.48 1.26 0.00	24.09 1.34 0.00	24.87 1.36 0.00	25.10 1.45 0.00	26.36 1.50 0.00	28.42 1.62 -0.12	28.93 1.58 -0.38	29.29 1.40 0.00	35.95 1.40 0.00	40.60 1.31 0.00	48.34 1.16 0.00	46.53 1.01 0.01	38.62 0.96 0.00	25.94 0.62 0.00
KINTIGH__24_KV_GSU 356498	24.53 -0.28 0.00	25.02 -0.31 0.00	23.71 -0.33 0.00	20.55 -0.37 0.00	20.61 -0.24 0.00	18.70 -0.44 0.00	19.82 -0.44 0.00	19.37 -0.41 0.00	22.39 -0.09 0.00	24.42 0.05 0.00	21.12 -0.10 0.00	22.96 0.21 0.00	23.89 0.39 0.00	23.92 0.27 0.00	25.07 0.21 0.00	26.82 0.14 0.00	27.13 0.15 0.00	28.12 0.24 0.00	34.59 0.04 0.00	39.19 -0.11 0.00	46.65 -0.53 0.00	44.99 -0.53 0.00	37.36 -0.31 0.00	25.50 0.18 0.00
KINTIGH____ 23543	24.51 -0.30 0.00	25.00 -0.33 0.00	23.68 -0.35 0.00	20.53 -0.39 0.00	20.59 -0.26 0.00	18.68 -0.46 0.00	19.81 -0.45 0.00	19.35 -0.43 0.00	22.37 -0.11 0.00	24.40 0.03 0.00	21.10 -0.12 0.00	22.94 0.19 0.00	23.88 0.38 0.00	23.89 0.25 0.00	25.05 0.19 0.00	26.79 0.12 0.00	27.10 0.12 0.00	28.09 0.21 0.00	34.55 0.01 0.00	39.15 -0.14 0.00	46.62 -0.57 0.00	44.96 -0.56 0.00	37.33 -0.34 0.00	25.48 0.16 0.00
KNTFSRNC_46_KV_46KV_LOAD 80397	25.58 0.77 0.00	26.04 0.71 0.00	24.59 0.55 0.00	21.43 0.51 0.00	21.29 0.44 0.00	19.56 0.42 0.00	20.68 0.42 0.00	20.18 0.41 0.00	22.85 0.37 0.00	24.69 0.32 0.00	21.45 0.22 0.00	22.98 0.23 0.00	23.79 0.29 0.00	23.98 0.33 0.00	25.24 0.38 0.00	27.08 0.40 0.00	27.43 0.45 0.00	28.39 0.51 0.00	35.20 0.66 0.00	40.33 1.03 0.00	48.58 1.40 0.00	46.91 1.39 0.00	38.90 1.23 0.00	26.03 0.71 0.00
LACHUTE____HYDRO 323717	27.21 2.41 0.00	27.92 2.58 0.00	26.72 2.68 0.00	23.37 2.45 0.00	23.13 2.28 0.00	21.27 2.13 0.00	22.47 2.21 0.00	21.87 2.09 0.00	24.49 2.01 0.00	26.00 1.63 0.00	22.51 1.28 0.00	24.07 1.32 0.00	24.52 1.02 0.00	24.72 1.07 0.00	26.07 1.21 0.00	28.05 1.48 0.10	28.24 1.59 0.33	30.19 2.31 0.00	38.16 3.61 0.00	43.65 4.36 0.00	52.37 5.19 0.00	50.10 4.58 0.00	41.25 3.59 0.00	27.98 2.66 0.00
LAWRNCALV_115KV_TB1 80681	25.45 0.64 0.00	25.85 0.52 0.00	24.39 0.36 0.00	21.22 0.29 0.00	21.13 0.28 0.00	19.35 0.21 0.00	20.46 0.20 0.00	19.95 0.16 0.00	22.65 0.17 0.00	24.48 0.12 0.00	21.23 0.01 0.00	22.73 -0.02 0.00	23.55 0.05 0.00	23.72 0.07 0.00	24.94 0.09 0.00	26.77 0.09 0.00	27.15 0.17 0.00	28.17 0.29 0.00	35.08 0.54 0.00	40.22 0.92 0.00	48.73 1.55 0.00	47.15 1.64 0.00	38.96 1.29 0.00	25.92 0.60 0.00
LEDERLE____ 23769	25.74 0.93 0.00	26.37 1.03 0.00	25.10 1.06 0.00	21.81 0.89 0.00	21.69 0.83 0.00	19.97 0.83 0.00	21.18 0.92 0.00	20.72 0.94 0.00	23.57 1.09 0.00	25.69 1.33 0.00	22.54 1.32 0.00	24.14 1.39 0.00	24.95 1.45 0.00	25.19 1.54 0.00	26.45 1.60 0.00	28.53 1.74 -0.11	29.02 1.69 -0.35	29.50 1.62 0.00	36.39 1.85 0.00	41.17 1.88 0.00	49.14 1.96 0.00	47.30 1.78 0.00	39.07 1.40 0.00	26.23 0.91 0.00
LIGHTHSE_115KV_TB6 355974	24.62 -0.19 0.00	25.16 -0.17 0.00	23.96 -0.08 0.00	20.85 -0.07 0.00	20.82 -0.03 0.00	19.06 -0.08 0.00	20.20 -0.06 0.00	19.69 -0.09 0.00	22.37 -0.11 0.00	24.15 -0.22 0.00	20.97 -0.26 0.00	22.43 -0.32 0.00	23.16 -0.35 0.00	23.26 -0.39 0.00	24.43 -0.43 0.00	26.27 -0.41 0.00	26.56 -0.42 0.00	27.50 -0.38 0.00	34.23 -0.31 0.00	39.23 -0.07 0.00	47.82 0.04 -0.60	45.94 0.13 -0.29	37.73 0.06 0.00	25.32 0.00 0.00
LINDEN COGEN____ 23786	25.57 0.76 0.00	26.22 0.88 0.00	25.00 0.97 0.00	21.77 0.85 0.00	21.62 0.77 0.00	19.92 0.78 0.00	21.12 0.86 0.00	20.69 0.91 0.00	23.53 1.05 0.00	25.68 1.31 0.00	22.54 1.32 0.00	24.13 1.38 0.00	24.93 1.42 0.00	25.15 1.50 0.00	26.40 1.55 0.00	28.48 1.69 -0.12	28.98 1.62 -0.38	29.39 1.51 0.00	36.16 1.61 0.00	40.86 1.56 0.00	48.70 1.52 0.00	46.88 1.36 0.00	38.72 1.05 0.00	26.01 0.69 0.00
LINDHRST_69_KV_BK1 356055	26.10 1.29 0.00	26.79 1.46 0.00	25.61 1.57 0.00	22.25 1.33 0.00	22.12 1.26 0.00	20.32 1.18 0.00	21.53 1.27 0.00	21.08 1.31 0.00	24.00 1.52 0.00	26.47 2.11 0.00	23.37 2.14 -0.01	24.85 2.10 0.00	25.61 2.11 0.00	25.85 2.21 0.00	27.06 2.21 0.00	29.21 2.41 -0.12	29.52 2.17 -0.38	29.81 1.93 0.00	36.48 1.93 0.00	41.40 2.10 0.00	49.54 2.36 0.00	47.61 2.10 0.00	39.37 1.70 0.00	26.49 1.17 0.00
LIPA_MISC_IPP 23656	25.98 1.17 0.00	26.76 1.43 0.00	25.61 1.57 0.00	22.28 1.36 0.00	22.16 1.31 0.00	20.36 1.21 0.00	21.56 1.30 0.00	21.09 1.32 0.00	23.88 1.41 0.00	26.58 2.22 0.00	23.50 2.27 -0.01	24.74 1.99 0.00	25.42 1.92 0.00	25.67 2.02 0.00	26.82 1.97 0.00	29.06 2.26 -0.12	29.32 1.97 -0.38	29.62 1.74 0.00	35.92 1.38 0.00	40.79 1.50 0.00	48.78 1.60 0.00	46.92 1.40 0.00	38.81 1.14 0.00	26.12 0.80 0.00
LISF____SOLAR 323691	26.02 1.22 0.00	26.81 1.48 0.00	25.65 1.61 0.00	22.32 1.39 0.00	22.20 1.35 0.00	20.39 1.25 0.00	21.59 1.33 0.00	21.14 1.36 0.00	23.92 1.44 0.00	26.63 2.27 0.00	23.55 2.32 -0.01	24.78 2.04 0.00	25.47 1.96 0.00	25.71 2.06 0.00	26.85 2.00 0.00	29.09 2.29 -0.12	29.36 2.01 -0.38	29.67 1.79 0.00	35.97 1.42 0.00	40.87 1.57 0.00	48.87 1.68 0.00	47.01 1.49 0.00	38.88 1.21 0.00	26.15 0.83 0.00
LITTLE FALLS____HYD 24013	24.39 -0.41 0.00	25.10 -0.24 0.00	23.96 -0.08 0.00	20.95 0.02 0.00	20.88 0.03 0.00	19.18 0.04 0.00	20.25 -0.01 0.00	19.78 0.00 0.00	22.37 -0.11 0.00	24.05 -0.31 0.00	20.80 -0.42 0.00	22.18 -0.57 0.00	22.79 -0.71 0.00	22.97 -0.67 0.00	24.25 -0.60 0.00	26.23 -0.45 0.00	26.47 -0.50 0.00	27.64 -0.25 0.00	34.39 -0.16 0.00	39.15 -0.15 0.00	46.96 -0.22 0.00	45.17 -0.35 0.00	37.33 -0.34 0.00	25.07 -0.25 0.00

LITTLRIV_115KV_TB1 356100	25.78 0.98 0.00	26.18 0.85 0.00	24.69 0.65 0.00	21.46 0.54 0.00	21.38 0.53 0.00	19.55 0.41 0.00	20.67 0.41 0.00	20.08 0.30 0.00	22.81 0.33 0.00	24.54 0.18 0.00	21.24 0.01 0.00	22.74 -0.01 0.00	23.56 0.06 0.00	23.75 0.10 0.00	24.97 0.11 0.00	26.79 0.11 0.00	27.16 0.19 0.00	28.20 0.32 0.00	35.18 0.63 0.00	40.54 1.25 0.00	49.43 2.24 0.00	47.88 2.37 0.00	39.54 1.87 0.00	26.28 0.96 0.00
LI_NEWBRDGE___DRP 323616	25.73 0.92 0.00	26.41 1.08 0.00	25.25 1.21 0.00	21.94 1.02 0.00	21.81 0.96 0.00	20.05 0.91 0.00	21.24 0.98 0.00	20.79 1.01 0.00	23.65 1.17 0.00	26.00 1.64 0.00	22.92 1.69 -0.01	24.41 1.66 0.00	25.16 1.66 0.00	25.40 1.75 0.00	26.59 1.74 0.00	28.69 1.89 -0.12	29.05 1.70 -0.38	29.37 1.49 0.00	35.99 1.44 0.00	40.81 1.52 0.00	48.79 1.61 0.00	46.92 1.40 0.00	38.82 1.15 0.00	26.12 0.80 0.00
LOCKPORT_115KV_TB60_63_64 80432	24.56 -0.25 0.00	25.00 -0.33 0.00	23.69 -0.34 0.00	20.56 -0.37 0.00	20.64 -0.21 0.00	18.67 -0.47 0.00	19.80 -0.46 0.00	19.29 -0.49 0.00	22.35 -0.13 0.00	24.37 0.01 0.00	21.04 -0.18 0.00	22.93 0.18 0.00	23.93 0.43 0.00	23.90 0.25 0.00	25.05 0.19 0.00	26.78 0.10 0.00	27.08 0.10 0.00	28.12 0.24 0.00	34.56 0.02 0.00	39.18 -0.11 0.00	46.59 -0.60 0.00	44.99 -0.53 0.00	37.43 -0.23 0.00	25.61 0.29 0.00
LOCKPORT___CC1 323769	24.53 -0.28 0.00	24.99 -0.34 0.00	23.68 -0.36 0.00	20.54 -0.39 0.00	20.62 -0.23 0.00	18.66 -0.48 0.00	19.79 -0.48 0.00	19.29 -0.49 0.00	22.35 -0.14 0.00	24.37 0.01 0.00	21.05 -0.18 0.00	22.93 0.18 0.00	23.91 0.41 0.00	23.90 0.25 0.00	25.04 0.19 0.00	26.77 0.09 0.00	27.07 0.10 0.00	28.10 0.22 0.00	34.55 0.01 0.00	39.16 -0.14 0.00	46.56 -0.63 0.00	44.94 -0.58 0.00	37.39 -0.28 0.00	25.59 0.27 0.00
LOCKPORT___CC2 323770	24.53 -0.28 0.00	24.99 -0.34 0.00	23.68 -0.36 0.00	20.54 -0.39 0.00	20.62 -0.23 0.00	18.66 -0.48 0.00	19.79 -0.48 0.00	19.29 -0.49 0.00	22.35 -0.14 0.00	24.37 0.01 0.00	21.05 -0.18 0.00	22.93 0.18 0.00	23.91 0.41 0.00	23.90 0.25 0.00	25.04 0.19 0.00	26.77 0.09 0.00	27.07 0.10 0.00	28.10 0.22 0.00	34.55 0.01 0.00	39.16 -0.14 0.00	46.56 -0.63 0.00	44.94 -0.58 0.00	37.39 -0.28 0.00	25.59 0.27 0.00
LOCKPORT___CC3 323771	24.53 -0.28 0.00	24.99 -0.34 0.00	23.68 -0.36 0.00	20.54 -0.39 0.00	20.62 -0.23 0.00	18.66 -0.48 0.00	19.79 -0.48 0.00	19.29 -0.49 0.00	22.35 -0.14 0.00	24.37 0.01 0.00	21.05 -0.18 0.00	22.93 0.18 0.00	23.91 0.41 0.00	23.90 0.25 0.00	25.04 0.19 0.00	26.77 0.09 0.00	27.07 0.10 0.00	28.10 0.22 0.00	34.55 0.01 0.00	39.16 -0.14 0.00	46.56 -0.63 0.00	44.94 -0.58 0.00	37.39 -0.28 0.00	25.59 0.27 0.00
LOCUSVLY_69_KV_BK2 55797	25.91 1.11 0.00	26.58 1.25 0.00	25.39 1.35 0.00	22.07 1.15 0.00	21.93 1.08 0.00	20.17 1.02 0.00	21.37 1.11 0.00	20.93 1.15 0.00	23.83 1.35 0.00	26.15 1.79 0.00	23.05 1.81 -0.01	24.55 1.81 0.00	25.34 1.83 0.00	25.57 1.92 0.00	26.79 1.94 0.00	28.89 2.09 -0.12	29.28 1.93 -0.38	29.63 1.75 0.00	36.35 1.81 0.00	41.21 1.91 0.00	49.24 2.06 0.00	47.35 1.83 0.00	39.14 1.47 0.00	26.34 1.02 0.00
LONG_LAKE_PHOENIX 24014	24.27 -0.54 0.00	24.80 -0.53 0.00	23.60 -0.44 0.00	20.53 -0.39 0.00	20.49 -0.37 0.00	18.77 -0.37 0.00	19.89 -0.37 0.00	19.40 -0.37 0.00	22.10 -0.38 0.00	23.96 -0.41 0.00	20.85 -0.37 0.00	22.37 -0.38 0.00	23.12 -0.38 0.00	23.20 -0.44 0.00	24.36 -0.49 0.00	26.16 -0.52 0.00	26.45 -0.53 0.00	27.32 -0.57 0.00	33.80 -0.74 0.00	38.46 -0.84 0.00	46.94 -1.15 -0.91	44.86 -1.10 -0.44	36.77 -0.90 0.00	24.78 -0.54 0.00
LOVETT___3 23632	25.55 0.75 0.00	26.19 0.86 0.00	24.94 0.91 0.00	21.69 0.77 0.00	21.57 0.71 0.00	19.86 0.72 0.00	21.06 0.79 0.00	20.60 0.82 0.00	23.42 0.94 0.00	25.52 1.16 0.00	22.39 1.17 0.00	23.98 1.23 0.00	24.77 1.26 0.00	24.99 1.34 0.00	26.23 1.38 0.00	28.30 1.51 -0.11	28.78 1.45 -0.36	29.21 1.33 0.00	35.97 1.42 0.00	40.69 1.39 0.00	48.55 1.36 0.00	46.74 1.22 0.00	38.62 0.96 0.00	25.95 0.63 0.00
LOVETT___4 23642	25.55 0.75 0.00	26.19 0.86 0.00	24.94 0.91 0.00	21.69 0.77 0.00	21.57 0.71 0.00	19.86 0.72 0.00	21.06 0.79 0.00	20.60 0.82 0.00	23.42 0.94 0.00	25.52 1.16 0.00	22.39 1.17 0.00	23.98 1.23 0.00	24.77 1.26 0.00	24.99 1.34 0.00	26.23 1.38 0.00	28.30 1.51 -0.11	28.78 1.45 -0.36	29.21 1.33 0.00	35.97 1.42 0.00	40.69 1.39 0.00	48.55 1.36 0.00	46.74 1.22 0.00	38.62 0.96 0.00	25.95 0.63 0.00
LOVETT___5 23593	25.55 0.75 0.00	26.19 0.86 0.00	24.94 0.91 0.00	21.69 0.77 0.00	21.57 0.71 0.00	19.86 0.72 0.00	21.06 0.79 0.00	20.60 0.82 0.00	23.42 0.94 0.00	25.52 1.16 0.00	22.39 1.17 0.00	23.98 1.23 0.00	24.77 1.26 0.00	24.99 1.34 0.00	26.23 1.38 0.00	28.30 1.51 -0.11	28.78 1.45 -0.36	29.21 1.33 0.00	35.97 1.42 0.00	40.69 1.39 0.00	48.55 1.36 0.00	46.74 1.22 0.00	38.62 0.96 0.00	25.95 0.63 0.00
LOWER RAQUET___HYD 24057	25.47 0.66 0.00	25.87 0.54 0.00	24.42 0.38 0.00	21.24 0.32 0.00	21.16 0.30 0.00	19.37 0.22 0.00	20.48 0.22 0.00	19.96 0.18 0.00	22.65 0.17 0.00	24.48 0.11 0.00	21.21 -0.01 0.00	22.71 -0.04 0.00	23.52 0.02 0.00	23.70 0.05 0.00	24.92 0.06 0.00	26.75 0.07 0.00	27.13 0.15 0.00	28.16 0.28 0.00	35.09 0.54 0.00	40.27 0.97 0.00	48.91 1.64 -0.08	47.29 1.73 -0.04	39.04 1.37 0.00	25.97 0.65 0.00
LOWER___HUDSON 24059	25.14 0.33 0.00	25.84 0.51 0.00	24.62 0.59 0.00	21.48 0.56 0.00	21.37 0.52 0.00	19.64 0.50 0.00	20.75 0.49 0.00	20.24 0.46 0.00	22.92 0.43 0.00	24.78 0.41 0.00	21.57 0.34 0.00	23.04 0.29 0.00	23.73 0.22 0.00	23.93 0.28 0.00	25.20 0.35 0.00	26.93 0.39 0.14	26.95 0.43 0.45	28.38 0.50 0.00	35.26 0.71 0.00	40.00 0.70 0.00	47.84 0.65 0.00	46.05 0.53 0.00	38.13 0.46 0.00	25.65 0.32 0.00
LOWVILLE_115KV_TB2 356335	25.39 0.58 0.00	25.90 0.57 0.00	24.59 0.55 0.00	21.42 0.50 0.00	21.41 0.56 0.00	19.58 0.43 0.00	20.76 0.50 0.00	20.24 0.46 0.00	22.93 0.45 0.00	24.64 0.27 0.00	21.37 0.14 0.00	22.81 0.06 0.00	23.53 0.03 0.00	23.64 -0.01 0.00	24.82 -0.04 0.00	26.75 0.07 0.00	27.20 0.22 0.00	28.30 0.42 0.00	35.46 0.91 0.00	40.79 1.49 0.00	49.38 2.02 -0.18	47.66 2.05 -0.09	39.24 1.57 0.00	26.17 0.85 0.00
LUTHERFT_115KV_GLOB_FND_222 355753	25.60 0.79 0.00	26.29 0.96 0.00	25.02 0.98 0.00	21.82 0.89 0.00	21.73 0.88 0.00	19.91 0.77 0.00	21.07 0.80 0.00	20.54 0.76 0.00	23.26 0.78 0.00	25.12 0.76 0.00	21.80 0.58 0.00	23.32 0.57 0.00	24.04 0.53 0.00	24.22 0.57 0.00	25.56 0.70 0.00	27.38 0.81 0.11	27.49 0.86 0.35	28.87 0.99 0.00	35.92 1.37 0.00	40.84 1.54 0.00	48.88 1.69 0.00	47.00 1.48 0.00	38.84 1.17 0.00	26.15 0.83 0.00

LUTHERNY_35_KV_BK2 355980	25.61 0.80 0.00	26.30 0.97 0.00	25.03 0.99 0.00	21.81 0.89 0.00	21.75 0.90 0.00	19.92 0.77 0.00	21.07 0.81 0.00	20.55 0.77 0.00	23.26 0.78 0.00	25.13 0.76 0.00	21.80 0.57 0.00	23.33 0.58 0.00	24.06 0.56 0.00	24.22 0.57 0.00	25.57 0.72 0.00	27.40 0.83 0.11	27.49 0.86 0.35	28.88 1.00 0.00	35.95 1.40 0.00	40.93 1.63 0.00	48.97 1.78 0.00	47.00 1.48 0.00	38.85 1.18 0.00	26.14 0.82 0.00
LWR___OSWEGATCHIE_HYD 23850	25.37 0.56 0.00	25.82 0.49 0.00	24.46 0.42 0.00	21.28 0.36 0.00	21.24 0.38 0.00	19.40 0.26 0.00	20.55 0.29 0.00	20.02 0.24 0.00	22.70 0.22 0.00	24.44 0.08 0.00	21.18 -0.04 0.00	22.63 -0.12 0.00	23.40 -0.10 0.00	23.54 -0.11 0.00	24.73 -0.12 0.00	26.61 -0.07 0.00	27.02 0.05 0.00	28.08 0.20 0.00	35.12 0.57 0.00	40.43 1.13 0.00	49.08 1.74 -0.16	47.41 1.82 -0.07	39.10 1.43 0.00	26.03 0.71 0.00
LYONS_FALL_HYD 23570	25.30 0.50 0.00	25.82 0.48 0.00	24.52 0.48 0.00	21.35 0.43 0.00	21.33 0.47 0.00	19.52 0.38 0.00	20.69 0.43 0.00	20.18 0.40 0.00	22.91 0.43 0.00	24.70 0.33 0.00	21.46 0.24 0.00	22.94 0.20 0.00	23.65 0.15 0.00	23.77 0.12 0.00	24.96 0.11 0.00	26.88 0.20 0.00	27.28 0.30 0.00	28.34 0.45 0.00	35.36 0.81 0.00	40.54 1.25 0.00	48.94 1.62 -0.13	47.19 1.60 -0.07	38.90 1.23 0.00	26.01 0.68 0.00
MADISON___COUNTY_LFGE 323628	25.30 0.49 0.00	25.82 0.49 0.00	24.54 0.50 0.00	21.35 0.43 0.00	21.30 0.45 0.00	19.52 0.38 0.00	20.68 0.43 0.00	20.20 0.42 0.00	22.99 0.51 0.00	24.88 0.52 0.00	21.66 0.43 0.00	23.21 0.46 0.00	23.90 0.40 0.00	24.03 0.38 0.00	25.19 0.33 0.00	27.14 0.46 0.00	27.46 0.48 0.00	28.50 0.61 0.00	35.35 0.80 0.00	40.33 1.04 0.00	48.65 1.31 -0.15	46.85 1.26 -0.07	38.63 0.97 0.00	25.94 0.62 0.00
MALONE___115KV_TB1 356076	25.52 0.71 0.00	25.94 0.61 0.00	24.49 0.45 0.00	21.33 0.41 0.00	21.23 0.37 0.00	19.47 0.33 0.00	20.60 0.34 0.00	20.10 0.32 0.00	22.79 0.31 0.00	24.65 0.28 0.00	21.39 0.16 0.00	22.89 0.14 0.00	23.70 0.19 0.00	23.88 0.23 0.00	25.12 0.26 0.00	26.94 0.26 0.00	27.30 0.33 0.00	28.32 0.44 0.00	35.23 0.69 0.00	40.37 1.07 0.00	48.80 1.62 0.00	47.17 1.66 0.00	38.98 1.31 0.00	26.01 0.69 0.00
MAPLEWOD_115KV_TB3 80458	25.02 0.21 0.00	25.67 0.34 0.00	24.48 0.44 0.00	21.36 0.44 0.00	21.25 0.39 0.00	19.53 0.39 0.00	20.65 0.39 0.00	20.14 0.36 0.00	22.82 0.34 0.00	24.71 0.35 0.00	21.54 0.31 0.00	23.01 0.26 0.00	23.71 0.21 0.00	23.91 0.27 0.00	25.18 0.33 0.00	26.95 0.37 0.11	27.06 0.41 0.34	28.30 0.42 0.00	35.11 0.56 0.00	39.82 0.52 0.00	47.64 0.45 0.00	45.86 0.34 0.00	37.95 0.28 0.00	25.54 0.22 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_1 323574	24.83 0.02 0.00	25.34 0.01 0.00	24.01 -0.03 0.00	20.89 -0.04 0.00	20.82 -0.03 0.00	19.13 -0.01 0.00	20.25 -0.01 0.00	19.78 0.00 0.00	22.47 -0.01 0.00	24.34 -0.03 0.00	21.19 -0.04 0.00	22.70 -0.05 0.00	23.46 -0.04 0.00	23.61 -0.03 0.00	24.83 -0.02 0.00	26.65 -0.03 0.00	26.96 -0.02 0.00	27.88 0.00 0.00	34.58 0.03 0.00	39.34 0.04 0.00	47.28 0.09 0.00	45.61 0.09 0.00	37.71 0.05 0.00	25.30 -0.02 0.00
MAPLE_RIDGE_WT_2 323611	24.83 0.02 0.00	25.34 0.01 0.00	24.01 -0.03 0.00	20.89 -0.04 0.00	20.82 -0.03 0.00	19.13 -0.01 0.00	20.25 -0.01 0.00	19.78 0.00 0.00	22.47 -0.01 0.00	24.34 -0.03 0.00	21.19 -0.04 0.00	22.70 -0.05 0.00	23.46 -0.04 0.00	23.61 -0.03 0.00	24.83 -0.02 0.00	26.65 -0.03 0.00	26.96 -0.02 0.00	27.88 0.00 0.00	34.58 0.03 0.00	39.34 0.04 0.00	47.28 0.09 0.00	45.61 0.09 0.00	37.71 0.05 0.00	25.30 -0.02 0.00
MARBLE_RIVER_WT_PWR 323696	25.26 0.45 0.00	25.72 0.39 0.00	24.30 0.26 0.00	21.18 0.25 0.00	21.06 0.21 0.00	19.34 0.19 0.00	20.45 0.19 0.00	19.97 0.19 0.00	22.65 0.17 0.00	24.48 0.11 0.00	21.27 0.04 0.00	22.79 0.04 0.00	23.60 0.10 0.00	23.77 0.13 0.00	25.01 0.16 0.00	26.83 0.15 0.00	27.18 0.20 0.00	28.14 0.26 0.00	34.91 0.37 0.00	39.88 0.58 0.00	48.06 0.88 0.00	46.41 0.89 0.00	38.45 0.78 0.00	25.73 0.41 0.00
MARSHVLE_115KV_TB1 80742	26.17 1.36 0.00	26.62 1.29 0.00	25.22 1.19 0.00	21.91 0.99 0.00	21.87 1.02 0.00	20.06 0.92 0.00	21.27 1.01 0.00	20.71 0.93 0.00	23.63 1.15 0.00	25.52 1.15 0.00	22.02 0.80 0.00	23.60 0.85 0.00	24.35 0.84 0.00	24.47 0.82 0.00	25.83 0.98 0.00	27.64 1.03 0.06	27.88 1.11 0.20	29.33 1.45 0.00	36.39 1.84 0.00	41.54 2.24 0.00	50.08 2.90 0.00	48.41 2.89 0.00	40.04 2.37 0.00	26.85 1.53 0.00
MARSH_HILL_WT_PWR 323713	25.14 0.34 0.00	25.61 0.28 0.00	24.29 0.25 0.00	21.10 0.17 0.00	21.15 0.30 0.00	19.29 0.15 0.00	20.46 0.20 0.00	19.97 0.19 0.00	22.98 0.50 0.00	24.94 0.58 0.00	21.48 0.26 0.00	23.10 0.35 0.00	24.08 0.57 0.00	24.10 0.46 0.00	25.27 0.42 0.00	27.08 0.40 0.00	27.49 0.52 0.00	28.52 0.64 0.00	35.35 0.80 0.00	40.31 1.01 0.00	48.20 0.90 -0.12	46.29 0.72 -0.06	38.20 0.53 0.00	25.96 0.64 0.00
MCINTYRE_115KV_TB2 80467	25.90 1.09 0.00	26.28 0.95 0.00	24.77 0.73 0.00	21.54 0.61 0.00	21.45 0.60 0.00	19.62 0.48 0.00	20.72 0.47 0.00	20.10 0.32 0.00	22.86 0.38 0.00	24.57 0.20 0.00	21.26 0.03 0.00	22.77 0.02 0.00	23.60 0.10 0.00	23.79 0.14 0.00	25.02 0.16 0.00	26.84 0.16 0.00	27.21 0.23 0.00	28.24 0.36 0.00	35.20 0.65 0.00	40.59 1.29 0.00	49.62 2.44 0.00	48.10 2.59 0.00	39.70 2.03 0.00	26.38 1.06 0.00
MECO_____69_KV_BK1 80468	26.21 1.41 0.00	26.74 1.40 0.00	25.37 1.33 0.00	22.06 1.14 0.00	22.00 1.14 0.00	20.17 1.02 0.00	21.38 1.13 0.00	20.82 1.04 0.00	23.64 1.16 0.00	25.38 1.02 0.00	21.69 0.46 0.00	23.23 0.48 0.00	23.96 0.46 0.00	24.19 0.54 0.00	25.45 0.60 0.00	27.52 0.91 0.07	27.70 0.95 0.22	29.28 1.39 0.00	36.37 1.82 0.00	41.65 2.36 0.00	50.32 3.13 0.00	48.61 3.09 0.00	40.14 2.47 0.00	26.90 1.58 0.00
MENANDS___115KV_TB5 355628	24.88 0.07 0.00	25.54 0.20 0.00	24.35 0.31 0.00	21.26 0.34 0.00	21.14 0.29 0.00	19.45 0.31 0.00	20.55 0.29 0.00	20.05 0.27 0.00	22.71 0.23 0.00	24.60 0.23 0.00	21.46 0.23 0.00	22.93 0.18 0.00	23.63 0.13 0.00	23.83 0.18 0.00	25.08 0.22 0.00	26.83 0.26 0.11	26.92 0.28 0.34	28.14 0.25 0.00	34.88 0.33 0.00	39.55 0.25 0.00	47.29 0.10 0.00	45.53 0.01 0.00	37.69 0.03 0.00	25.38 0.06 0.00
MG INDUSTRY___DRP 24185	25.04 0.23 0.00	25.68 0.34 0.00	24.48 0.44 0.00	21.36 0.44 0.00	21.27 0.41 0.00	19.55 0.41 0.00	20.66 0.40 0.00	20.15 0.37 0.00	22.84 0.36 0.00	24.71 0.34 0.00	21.51 0.28 0.00	22.95 0.20 0.00	23.64 0.14 0.00	23.84 0.20 0.00	25.08 0.23 0.00	26.89 0.27 0.06	27.13 0.34 0.18	28.20 0.32 0.00	34.96 0.42 0.00	39.75 0.45 0.00	47.59 0.41 0.00	45.83 0.31 0.00	37.90 0.23 0.00	25.51 0.19 0.00

MID___OSWEGATCHIE_HYD 23849	25.37 0.56 0.00	25.82 0.49 0.00	24.46 0.42 0.00	21.28 0.36 0.00	21.24 0.38 0.00	19.40 0.26 0.00	20.55 0.29 0.00	20.02 0.24 0.00	22.70 0.22 0.00	24.44 0.08 0.00	21.18 -0.04 0.00	22.63 -0.12 0.00	23.40 -0.10 0.00	23.54 -0.11 0.00	24.73 -0.12 0.00	26.61 -0.07 0.00	27.02 0.05 0.00	28.08 0.20 0.00	35.12 0.57 0.00	40.43 1.13 0.00	49.08 1.74 -0.16	47.41 1.82 -0.07	39.10 1.43 0.00	26.03 0.71 0.00
MID___RAQUETTE_HYD 23851	25.47 0.66 0.00	25.87 0.54 0.00	24.42 0.38 0.00	21.24 0.32 0.00	21.16 0.30 0.00	19.37 0.22 0.00	20.48 0.22 0.00	19.96 0.18 0.00	22.65 0.17 0.00	24.48 0.11 0.00	21.21 -0.01 0.00	22.71 -0.04 0.00	23.52 0.02 0.00	23.70 0.05 0.00	24.92 0.06 0.00	26.75 0.07 0.00	27.13 0.15 0.00	28.16 0.28 0.00	35.09 0.54 0.00	40.27 0.97 0.00	48.91 1.64 -0.08	47.29 1.73 -0.04	39.04 1.37 0.00	25.97 0.65 0.00
MILLIKEN___1 23584	25.09 0.28 0.00	25.63 0.30 0.00	24.35 0.31 0.00	21.18 0.25 0.00	21.15 0.30 0.00	19.38 0.23 0.00	20.53 0.27 0.00	20.06 0.28 0.00	22.89 0.41 0.00	24.83 0.47 0.00	21.59 0.36 0.00	23.12 0.38 0.00	23.92 0.41 0.00	24.00 0.35 0.00	25.21 0.35 0.00	27.02 0.34 0.00	27.40 0.42 0.00	28.41 0.53 0.00	35.15 0.60 0.00	40.08 0.78 0.00	48.35 0.85 -0.32	46.44 0.77 -0.15	38.22 0.55 0.00	25.75 0.43 0.00
MILLIKEN___2 23585	25.09 0.28 0.00	25.63 0.30 0.00	24.35 0.31 0.00	21.18 0.25 0.00	21.15 0.30 0.00	19.38 0.23 0.00	20.53 0.27 0.00	20.06 0.28 0.00	22.89 0.41 0.00	24.83 0.47 0.00	21.59 0.36 0.00	23.12 0.38 0.00	23.92 0.41 0.00	24.00 0.35 0.00	25.21 0.35 0.00	27.02 0.34 0.00	27.40 0.42 0.00	28.41 0.53 0.00	35.15 0.60 0.00	40.08 0.78 0.00	48.35 0.85 -0.32	46.44 0.77 -0.15	38.22 0.55 0.00	25.75 0.43 0.00
MILLIKEN___DIESEL 23629	25.09 0.28 0.00	25.63 0.30 0.00	24.35 0.31 0.00	21.18 0.25 0.00	21.15 0.30 0.00	19.38 0.23 0.00	20.53 0.27 0.00	20.06 0.28 0.00	22.89 0.41 0.00	24.83 0.47 0.00	21.59 0.36 0.00	23.12 0.38 0.00	23.92 0.41 0.00	24.00 0.35 0.00	25.21 0.35 0.00	27.02 0.34 0.00	27.40 0.42 0.00	28.41 0.53 0.00	35.15 0.60 0.00	40.08 0.78 0.00	48.35 0.85 -0.32	46.44 0.77 -0.15	38.22 0.55 0.00	25.75 0.43 0.00
MILLSEAT___LFGE 323607	24.98 0.17 0.00	25.42 0.09 0.00	24.09 0.06 0.00	20.90 -0.03 0.00	20.97 0.11 0.00	19.00 -0.14 0.00	20.15 -0.11 0.00	19.64 -0.14 0.00	22.68 0.20 0.00	24.62 0.26 0.00	21.25 0.02 0.00	23.16 0.41 0.00	24.16 0.65 0.00	24.13 0.49 0.00	25.26 0.41 0.00	27.08 0.40 0.00	27.40 0.43 0.00	28.52 0.64 0.00	35.15 0.60 0.00	39.95 0.65 0.00	47.63 0.44 0.00	46.02 0.50 0.00	38.19 0.53 0.00	26.04 0.72 0.00
MILLWOOD_138_KV_38W41_REV_LBMP_H 345005	25.59 0.78 0.00	26.23 0.90 0.00	25.00 0.97 0.00	21.75 0.83 0.00	21.61 0.76 0.00	19.90 0.76 0.00	21.10 0.84 0.00	20.65 0.87 0.00	23.47 0.99 0.00	25.58 1.22 0.00	22.45 1.23 0.00	24.03 1.29 0.00	24.82 1.31 0.00	25.04 1.39 0.00	26.29 1.43 0.00	28.34 1.55 -0.12	28.84 1.49 -0.37	29.27 1.39 0.00	36.04 1.50 0.00	40.77 1.48 0.00	48.64 1.46 0.00	46.83 1.31 0.00	38.68 1.01 0.00	25.99 0.67 0.00
MILLWOOD_13_KV_LOAD 356217	25.62 0.81 0.00	26.26 0.93 0.00	25.03 0.99 0.00	21.78 0.85 0.00	21.64 0.79 0.00	19.93 0.79 0.00	21.13 0.86 0.00	20.68 0.90 0.00	23.51 1.03 0.00	25.62 1.25 0.00	22.48 1.26 0.00	24.07 1.32 0.00	24.85 1.35 0.00	25.07 1.43 0.00	26.32 1.47 0.00	28.38 1.59 -0.12	28.88 1.53 -0.37	29.32 1.43 0.00	36.10 1.55 0.00	40.83 1.54 0.00	48.71 1.53 0.00	46.89 1.37 0.00	38.74 1.08 0.00	26.03 0.71 0.00
MODEL_CITY_ENERGY 24167	24.37 -0.43 0.00	24.83 -0.51 0.00	23.53 -0.51 0.00	20.42 -0.50 0.00	20.51 -0.34 0.00	18.56 -0.58 0.00	19.67 -0.59 0.00	19.16 -0.62 0.00	22.19 -0.29 0.00	24.21 -0.15 0.00	20.91 -0.32 0.00	22.78 0.04 0.00	23.76 0.26 0.00	23.74 0.09 0.00	24.87 0.02 0.00	26.58 -0.10 0.00	26.88 -0.10 0.00	27.90 0.02 0.00	34.28 -0.27 0.00	38.85 -0.45 0.00	46.16 -1.03 0.00	44.58 -0.94 0.00	37.11 -0.56 0.00	25.41 0.09 0.00
MODERN_LFGE___ 323580	24.37 -0.43 0.00	24.83 -0.51 0.00	23.53 -0.51 0.00	20.42 -0.50 0.00	20.51 -0.34 0.00	18.56 -0.58 0.00	19.67 -0.59 0.00	19.16 -0.62 0.00	22.19 -0.29 0.00	24.21 -0.15 0.00	20.91 -0.32 0.00	22.78 0.04 0.00	23.76 0.26 0.00	23.74 0.09 0.00	24.87 0.02 0.00	26.58 -0.10 0.00	26.88 -0.10 0.00	27.90 0.02 0.00	34.28 -0.27 0.00	38.85 -0.45 0.00	46.16 -1.03 0.00	44.58 -0.94 0.00	37.11 -0.56 0.00	25.41 0.09 0.00
MOHAWK_PAPER___DRP 24187	25.02 0.21 0.00	25.67 0.34 0.00	24.48 0.44 0.00	21.36 0.44 0.00	21.25 0.39 0.00	19.53 0.39 0.00	20.65 0.39 0.00	20.14 0.36 0.00	22.82 0.34 0.00	24.71 0.35 0.00	21.54 0.31 0.00	23.01 0.26 0.00	23.71 0.21 0.00	23.91 0.27 0.00	25.18 0.33 0.00	26.95 0.37 0.11	27.06 0.41 0.34	28.30 0.42 0.00	35.11 0.56 0.00	39.82 0.52 0.00	47.64 0.45 0.00	45.86 0.34 0.00	37.95 0.28 0.00	25.54 0.22 0.00
MOHICAN___35_KV_115KV_LD 80490	25.80 0.99 0.00	26.53 1.20 0.00	25.26 1.22 0.00	22.04 1.12 0.00	21.95 1.09 0.00	20.04 0.90 0.00	21.21 0.95 0.00	20.66 0.88 0.00	23.37 0.89 0.00	25.20 0.83 0.00	21.84 0.62 0.00	23.34 0.59 0.00	24.04 0.54 0.00	24.23 0.58 0.00	25.57 0.72 0.00	27.41 0.84 0.11	27.53 0.90 0.35	29.00 1.12 0.00	36.14 1.59 0.00	41.09 1.80 0.00	49.21 2.03 0.00	47.31 1.80 0.00	39.08 1.41 0.00	26.38 1.05 0.00
MONGAUP___HYD 23641	25.63 0.82 0.00	26.23 0.90 0.00	24.95 0.91 0.00	21.70 0.77 0.00	21.58 0.73 0.00	19.86 0.72 0.00	21.05 0.79 0.00	20.58 0.80 0.00	23.37 0.89 0.00	25.38 1.02 0.00	22.11 0.89 0.00	23.46 0.71 0.00	24.37 0.86 0.00	24.51 0.86 0.00	25.69 0.84 0.00	27.87 1.09 -0.10	28.60 1.32 -0.31	29.06 1.17 0.00	35.99 1.44 0.00	40.89 1.60 0.00	48.91 1.73 0.00	47.10 1.59 0.00	38.89 1.22 0.00	26.10 0.78 0.00
MONTAUK___DIESEL 23721	26.58 1.77 0.00	27.43 2.10 0.00	26.18 2.14 0.00	22.71 1.79 0.00	22.68 1.83 0.00	20.79 1.65 0.00	22.08 1.82 0.00	21.47 1.69 0.00	24.58 2.10 0.00	27.41 3.04 0.00	24.26 3.02 -0.01	25.30 2.55 0.00	25.93 2.43 0.00	26.11 2.47 0.00	27.23 2.37 0.00	29.67 2.87 -0.12	30.01 2.66 -0.38	30.48 2.60 0.00	36.72 2.17 0.00	41.62 2.33 0.00	49.29 2.11 0.00	47.46 1.95 0.00	39.63 1.96 0.00	26.86 1.54 0.00
MOONROAD_115KV_HARTFLD_TB1-2 355988	25.23 0.43 0.00	25.61 0.28 0.00	24.22 0.18 0.00	21.04 0.11 0.00	21.14 0.29 0.00	19.25 0.11 0.00	20.41 0.15 0.00	19.95 0.16 0.00	23.14 0.66 0.00	25.22 0.85 0.00	21.74 0.51 0.00	23.66 0.91 0.00	24.71 1.21 0.00	24.67 1.02 0.00	25.83 0.98 0.00	27.62 0.94 0.00	28.03 1.05 0.00	29.13 1.25 0.00	35.88 1.34 0.00	40.78 1.48 0.00	48.49 1.31 0.00	46.71 1.19 0.00	38.58 0.91 0.00	26.11 0.79 0.00

MORRIS_RIDGE___SOLAR 323848	24.82 0.01 0.00	25.30 -0.03 0.00	23.99 -0.05 0.00	20.84 -0.09 0.00	20.88 0.03 0.00	19.03 -0.12 0.00	20.16 -0.10 0.00	19.67 -0.11 0.00	22.65 0.17 0.00	24.60 0.24 0.00	21.13 -0.10 0.00	22.75 0.00 0.00	23.79 0.29 0.00	23.81 0.16 0.00	24.95 0.09 0.00	26.73 0.05 0.00	27.12 0.14 0.00	28.11 0.22 0.00	34.83 0.28 0.00	39.68 0.38 0.00	47.41 0.14 -0.09	45.60 0.04 -0.04	37.73 0.06 0.00	25.67 0.35 0.00
MORTIMER_115KV_TB3 55949	24.77 -0.04 0.00	25.26 -0.07 0.00	23.94 -0.09 0.00	20.77 -0.14 0.00	20.80 -0.06 0.00	18.93 -0.21 0.00	20.07 -0.19 0.00	19.61 -0.17 0.00	22.55 0.07 0.00	24.54 0.17 0.00	21.27 0.04 0.00	23.06 0.31 0.00	23.96 0.46 0.00	24.00 0.36 0.00	25.19 0.33 0.00	27.00 0.32 0.00	27.32 0.34 0.00	28.32 0.44 0.00	34.93 0.38 0.00	39.64 0.35 0.00	47.32 0.14 0.00	45.64 0.12 0.00	37.80 0.13 0.00	25.65 0.33 0.00
MOTTHAVN_138_KV_9M4_REV_LBMP_J 345006	25.68 0.87 0.00	26.33 0.99 0.00	25.12 1.08 0.00	21.86 0.94 0.00	21.72 0.86 0.00	20.00 0.86 0.00	21.20 0.94 0.00	20.76 0.98 0.00	23.61 1.13 0.00	25.75 1.39 0.00	22.61 1.39 0.00	24.21 1.46 0.00	24.99 1.49 0.00	25.22 1.57 0.00	26.47 1.61 0.00	28.54 1.74 -0.12	29.04 1.69 -0.38	29.46 1.58 0.00	36.27 1.72 0.00	41.01 1.71 0.00	48.88 1.69 0.00	47.05 1.53 0.00	38.85 1.18 0.00	26.10 0.78 0.00
MUNSVILLE_WIND_PWR 323609	26.23 1.43 0.00	26.84 1.51 0.00	25.46 1.42 0.00	22.10 1.18 0.00	22.18 1.33 0.00	20.31 1.17 0.00	21.55 1.29 0.00	21.12 1.34 0.00	24.17 1.69 0.00	26.19 1.83 0.00	22.75 1.52 0.00	24.30 1.55 0.00	25.04 1.54 0.00	25.15 1.51 0.00	26.55 1.69 0.00	28.38 1.70 0.00	28.89 1.91 0.00	30.02 2.14 0.00	37.48 2.93 0.00	42.87 3.57 0.00	51.49 4.10 -0.21	49.44 3.82 -0.10	40.58 2.91 0.00	27.16 1.84 0.00
N SALMON___HYD 24042	25.52 0.71 0.00	25.94 0.61 0.00	24.49 0.45 0.00	21.33 0.41 0.00	21.23 0.37 0.00	19.47 0.33 0.00	20.60 0.34 0.00	20.10 0.32 0.00	22.79 0.31 0.00	24.65 0.28 0.00	21.39 0.16 0.00	22.89 0.14 0.00	23.70 0.19 0.00	23.88 0.23 0.00	25.12 0.27 0.00	26.94 0.26 0.00	27.30 0.33 0.00	28.32 0.44 0.00	35.23 0.68 0.00	40.37 1.07 0.00	48.80 1.62 0.00	47.17 1.65 0.00	38.98 1.31 0.00	26.01 0.69 0.00
N.AKRON__115KV_KNAPP 355671	24.94 0.13 0.00	25.39 0.06 0.00	24.06 0.02 0.00	20.87 -0.05 0.00	20.95 0.09 0.00	18.97 -0.17 0.00	20.11 -0.14 0.00	19.61 -0.17 0.00	22.65 0.17 0.00	24.62 0.25 0.00	21.27 0.05 0.00	23.15 0.41 0.00	24.17 0.67 0.00	24.14 0.49 0.00	25.28 0.43 0.00	27.10 0.42 0.00	27.41 0.43 0.00	28.50 0.62 0.00	35.11 0.56 0.00	39.88 0.58 0.00	47.52 0.34 0.00	45.91 0.39 0.00	38.13 0.46 0.00	26.01 0.69 0.00
N.E_GEN_SANDY PD 24062	25.14 0.33 0.00	25.81 0.55 0.07	24.44 0.65 0.24	21.54 0.61 0.00	20.11 0.54 1.29	19.72 0.58 0.00	20.85 0.59 0.00	20.36 0.58 0.00	23.02 0.53 0.00	24.93 0.56 0.00	21.79 0.57 0.00	23.30 0.55 0.00	23.97 0.47 0.00	24.17 0.53 0.00	25.42 0.56 0.00	26.46 0.58 0.80	24.96 0.56 2.57	27.79 0.58 0.67	36.16 0.77 -0.84	40.04 0.74 0.00	47.78 0.60 0.00	46.00 0.49 0.00	38.07 0.43 0.03	25.60 0.28 0.00
N.HEMPST_138_KV_BK345_REV_LBMP_G 345014	25.63 0.82 0.00	26.25 0.92 0.00	25.00 0.96 0.00	21.73 0.81 0.00	21.60 0.74 0.00	19.89 0.75 0.00	21.09 0.83 0.00	20.64 0.85 0.00	23.47 0.99 0.00	25.58 1.22 0.00	22.44 1.21 0.00	24.03 1.28 0.00	24.83 1.33 0.00	25.05 1.41 0.00	26.31 1.46 0.00	28.38 1.59 -0.11	28.86 1.54 -0.35	29.32 1.44 0.00	36.10 1.55 0.00	40.84 1.55 0.00	48.73 1.55 0.00	46.93 1.41 0.00	38.78 1.11 0.00	26.04 0.71 0.00
N.QUEENS_27_KV_LOAD 356247	25.73 0.92 0.00	26.32 0.98 0.00	25.09 1.05 0.00	21.88 0.95 0.00	21.71 0.86 0.00	19.97 0.83 0.00	21.18 0.92 0.00	20.74 0.96 -0.01	23.58 1.10 -0.01	25.75 1.38 0.00	22.64 1.41 0.00	24.22 1.47 0.00	24.99 1.49 0.00	25.26 1.61 0.00	26.51 1.66 0.00	28.60 1.80 -0.12	29.08 1.73 -0.38	29.49 1.61 0.00	36.30 1.76 0.00	40.98 1.68 0.00	48.81 1.63 0.00	47.10 1.58 0.00	38.95 1.28 0.00	26.14 0.82 0.00
N.TROY___115KV_TB1 355778	25.14 0.33 0.00	25.84 0.51 0.00	24.62 0.59 0.00	21.48 0.56 0.00	21.37 0.52 0.00	19.64 0.50 0.00	20.75 0.49 0.00	20.24 0.47 0.00	22.92 0.43 0.00	24.78 0.41 0.00	21.57 0.34 0.00	23.04 0.29 0.00	23.72 0.22 0.00	23.93 0.28 0.00	25.20 0.35 0.00	26.93 0.39 0.14	26.95 0.43 0.45	28.38 0.50 0.00	35.26 0.71 0.00	40.00 0.70 0.00	47.84 0.65 0.00	46.05 0.53 0.00	38.13 0.46 0.00	25.65 0.32 0.00
NARROWS_GT1_1 24228	25.92 1.11 0.00	26.55 1.21 0.00	25.27 1.23 0.00	21.99 1.06 0.00	21.84 0.99 0.00	20.11 0.97 0.00	21.33 1.07 0.00	20.90 1.11 -0.01	23.76 1.28 -0.01	25.92 1.56 0.00	22.76 1.54 0.00	24.37 1.62 0.00	25.17 1.67 0.00	25.39 1.74 0.00	26.65 1.80 0.00	28.75 1.95 -0.12	29.27 1.92 -0.38	29.68 1.80 0.00	36.52 1.97 0.00	41.23 1.94 0.00	49.02 1.84 0.00	47.23 1.71 0.00	39.05 1.38 0.00	26.21 0.89 0.00
NARROWS_GT1_2 24229	25.92 1.11 0.00	26.55 1.21 0.00	25.27 1.23 0.00	21.99 1.06 0.00	21.84 0.99 0.00	20.11 0.97 0.00	21.33 1.07 0.00	20.90 1.11 -0.01	23.76 1.28 -0.01	25.92 1.56 0.00	22.76 1.54 0.00	24.37 1.62 0.00	25.17 1.67 0.00	25.39 1.74 0.00	26.65 1.80 0.00	28.75 1.95 -0.12	29.27 1.92 -0.38	29.68 1.80 0.00	36.52 1.97 0.00	41.23 1.94 0.00	49.02 1.84 0.00	47.23 1.71 0.00	39.05 1.38 0.00	26.21 0.89 0.00
NARROWS_GT1_3 24230	25.92 1.11 0.00	26.55 1.21 0.00	25.27 1.23 0.00	21.99 1.06 0.00	21.84 0.99 0.00	20.11 0.97 0.00	21.33 1.07 0.00	20.90 1.11 -0.01	23.76 1.28 -0.01	25.92 1.56 0.00	22.76 1.54 0.00	24.37 1.62 0.00	25.17 1.67 0.00	25.39 1.74 0.00	26.65 1.80 0.00	28.75 1.95 -0.12	29.27 1.92 -0.38	29.68 1.80 0.00	36.52 1.97 0.00	41.23 1.94 0.00	49.02 1.84 0.00	47.23 1.71 0.00	39.05 1.38 0.00	26.21 0.89 0.00
NARROWS_GT1_4 24231	25.92 1.11 0.00	26.55 1.21 0.00	25.27 1.23 0.00	21.99 1.06 0.00	21.84 0.99 0.00	20.11 0.97 0.00	21.33 1.07 0.00	20.90 1.11 -0.01	23.76 1.28 -0.01	25.92 1.56 0.00	22.76 1.54 0.00	24.37 1.62 0.00	25.17 1.67 0.00	25.39 1.74 0.00	26.65 1.80 0.00	28.75 1.95 -0.12	29.27 1.92 -0.38	29.68 1.80 0.00	36.52 1.97 0.00	41.23 1.94 0.00	49.02 1.84 0.00	47.23 1.71 0.00	39.05 1.38 0.00	26.21 0.89 0.00
NARROWS_GT1_5 24232	25.92 1.11 0.00	26.55 1.21 0.00	25.27 1.23 0.00	21.99 1.06 0.00	21.84 0.99 0.00	20.11 0.97 0.00	21.33 1.07 0.00	20.90 1.11 -0.01	23.76 1.28 -0.01	25.92 1.56 0.00	22.76 1.54 0.00	24.37 1.62 0.00	25.17 1.67 0.00	25.39 1.74 0.00	26.65 1.80 0.00	28.75 1.95 -0.12	29.27 1.92 -0.38	29.68 1.80 0.00	36.52 1.97 0.00	41.23 1.94 0.00	49.02 1.84 0.00	47.23 1.71 0.00	39.05 1.38 0.00	26.21 0.89 0.00

NARROWS_GT1_6 24233	25.92 1.11 0.00	26.55 1.21 0.00	25.27 1.23 0.00	21.99 1.06 0.00	21.84 0.99 0.00	20.11 0.97 0.00	21.33 1.07 0.00	20.90 1.11 -0.01	23.76 1.28 -0.01	25.92 1.56 0.00	22.76 1.54 0.00	24.37 1.62 0.00	25.17 1.67 0.00	25.39 1.74 0.00	26.65 1.80 0.00	28.75 1.95 -0.12	29.27 1.92 -0.38	29.68 1.80 0.00	36.52 1.97 0.00	41.23 1.94 0.00	49.02 1.84 0.00	47.23 1.71 0.00	39.05 1.38 0.00	26.21 0.89 0.00
NARROWS_GT1_7 24234	25.92 1.11 0.00	26.55 1.21 0.00	25.27 1.23 0.00	21.99 1.06 0.00	21.84 0.99 0.00	20.11 0.97 0.00	21.33 1.07 0.00	20.90 1.11 -0.01	23.76 1.28 -0.01	25.92 1.56 0.00	22.76 1.54 0.00	24.37 1.62 0.00	25.17 1.67 0.00	25.39 1.74 0.00	26.65 1.80 0.00	28.75 1.95 -0.12	29.27 1.92 -0.38	29.68 1.80 0.00	36.52 1.97 0.00	41.23 1.94 0.00	49.02 1.84 0.00	47.23 1.71 0.00	39.05 1.38 0.00	26.21 0.89 0.00
NARROWS_GT1_8 24235	25.92 1.11 0.00	26.55 1.21 0.00	25.27 1.23 0.00	21.99 1.06 0.00	21.84 0.99 0.00	20.11 0.97 0.00	21.33 1.07 0.00	20.90 1.11 -0.01	23.76 1.28 -0.01	25.92 1.56 0.00	22.76 1.54 0.00	24.37 1.62 0.00	25.17 1.67 0.00	25.39 1.74 0.00	26.65 1.80 0.00	28.75 1.95 -0.12	29.27 1.92 -0.38	29.68 1.80 0.00	36.52 1.97 0.00	41.23 1.94 0.00	49.02 1.84 0.00	47.23 1.71 0.00	39.05 1.38 0.00	26.21 0.89 0.00
NARROWS_GT2_1 24236	25.92 1.11 0.00	26.55 1.21 0.00	25.27 1.23 0.00	21.99 1.06 0.00	21.84 0.99 0.00	20.11 0.97 0.00	21.33 1.07 0.00	20.90 1.11 -0.01	23.76 1.28 -0.01	25.92 1.56 0.00	22.76 1.54 0.00	24.37 1.62 0.00	25.17 1.67 0.00	25.39 1.74 0.00	26.65 1.80 0.00	28.75 1.95 -0.12	29.27 1.92 -0.38	29.68 1.80 0.00	36.52 1.97 0.00	41.23 1.94 0.00	49.02 1.84 0.00	47.23 1.71 0.00	39.05 1.38 0.00	26.21 0.89 0.00
NARROWS_GT2_2 24237	25.92 1.11 0.00	26.55 1.21 0.00	25.27 1.23 0.00	21.99 1.06 0.00	21.84 0.99 0.00	20.11 0.97 0.00	21.33 1.07 0.00	20.90 1.11 -0.01	23.76 1.28 -0.01	25.92 1.56 0.00	22.76 1.54 0.00	24.37 1.62 0.00	25.17 1.67 0.00	25.39 1.74 0.00	26.65 1.80 0.00	28.75 1.95 -0.12	29.27 1.92 -0.38	29.68 1.80 0.00	36.52 1.97 0.00	41.23 1.94 0.00	49.02 1.84 0.00	47.23 1.71 0.00	39.05 1.38 0.00	26.21 0.89 0.00
NARROWS_GT2_3 24238	25.92 1.11 0.00	26.55 1.21 0.00	25.27 1.23 0.00	21.99 1.06 0.00	21.84 0.99 0.00	20.11 0.97 0.00	21.33 1.07 0.00	20.90 1.11 -0.01	23.76 1.28 -0.01	25.92 1.56 0.00	22.76 1.54 0.00	24.37 1.62 0.00	25.17 1.67 0.00	25.39 1.74 0.00	26.65 1.80 0.00	28.75 1.95 -0.12	29.27 1.92 -0.38	29.68 1.80 0.00	36.52 1.97 0.00	41.23 1.94 0.00	49.02 1.84 0.00	47.23 1.71 0.00	39.05 1.38 0.00	26.21 0.89 0.00
NARROWS_GT2_4 24239	25.92 1.11 0.00	26.55 1.21 0.00	25.27 1.23 0.00	21.99 1.06 0.00	21.84 0.99 0.00	20.11 0.97 0.00	21.33 1.07 0.00	20.90 1.11 -0.01	23.76 1.28 -0.01	25.92 1.56 0.00	22.76 1.54 0.00	24.37 1.62 0.00	25.17 1.67 0.00	25.39 1.74 0.00	26.65 1.80 0.00	28.75 1.95 -0.12	29.27 1.92 -0.38	29.68 1.80 0.00	36.52 1.97 0.00	41.23 1.94 0.00	49.02 1.84 0.00	47.23 1.71 0.00	39.05 1.38 0.00	26.21 0.89 0.00
NARROWS_GT2_5 24240	25.92 1.11 0.00	26.55 1.21 0.00	25.27 1.23 0.00	21.99 1.06 0.00	21.84 0.99 0.00	20.11 0.97 0.00	21.33 1.07 0.00	20.90 1.11 -0.01	23.76 1.28 -0.01	25.92 1.56 0.00	22.76 1.54 0.00	24.37 1.62 0.00	25.17 1.67 0.00	25.39 1.74 0.00	26.65 1.80 0.00	28.75 1.95 -0.12	29.27 1.92 -0.38	29.68 1.80 0.00	36.52 1.97 0.00	41.23 1.94 0.00	49.02 1.84 0.00	47.23 1.71 0.00	39.05 1.38 0.00	26.21 0.89 0.00
NARROWS_GT2_6 24241	25.92 1.11 0.00	26.55 1.21 0.00	25.27 1.23 0.00	21.99 1.06 0.00	21.84 0.99 0.00	20.11 0.97 0.00	21.33 1.07 0.00	20.90 1.11 -0.01	23.76 1.28 -0.01	25.92 1.56 0.00	22.76 1.54 0.00	24.37 1.62 0.00	25.17 1.67 0.00	25.39 1.74 0.00	26.65 1.80 0.00	28.75 1.95 -0.12	29.27 1.92 -0.38	29.68 1.80 0.00	36.52 1.97 0.00	41.23 1.94 0.00	49.02 1.84 0.00	47.23 1.71 0.00	39.05 1.38 0.00	26.21 0.89 0.00
NARROWS_GT2_7 24242	25.92 1.11 0.00	26.55 1.21 0.00	25.27 1.23 0.00	21.99 1.06 0.00	21.84 0.99 0.00	20.11 0.97 0.00	21.33 1.07 0.00	20.90 1.11 -0.01	23.76 1.28 -0.01	25.92 1.56 0.00	22.76 1.54 0.00	24.37 1.62 0.00	25.17 1.67 0.00	25.39 1.74 0.00	26.65 1.80 0.00	28.75 1.95 -0.12	29.27 1.92 -0.38	29.68 1.80 0.00	36.52 1.97 0.00	41.23 1.94 0.00	49.02 1.84 0.00	47.23 1.71 0.00	39.05 1.38 0.00	26.21 0.89 0.00
NARROWS_GT2_8 24243	25.92 1.11 0.00	26.55 1.21 0.00	25.27 1.23 0.00	21.99 1.06 0.00	21.84 0.99 0.00	20.11 0.97 0.00	21.33 1.07 0.00	20.90 1.11 -0.01	23.76 1.28 -0.01	25.92 1.56 0.00	22.76 1.54 0.00	24.37 1.62 0.00	25.17 1.67 0.00	25.39 1.74 0.00	26.65 1.80 0.00	28.75 1.95 -0.12	29.27 1.92 -0.38	29.68 1.80 0.00	36.52 1.97 0.00	41.23 1.94 0.00	49.02 1.84 0.00	47.23 1.71 0.00	39.05 1.38 0.00	26.21 0.89 0.00
NCATSKLL_69_KV_NC-LINE_REV_LBMP_G 345022	25.33 0.52 0.00	25.96 0.62 0.00	24.73 0.70 0.00	21.58 0.65 0.00	21.49 0.63 0.00	19.74 0.60 0.00	20.88 0.62 0.00	20.39 0.61 0.00	23.12 0.64 0.00	25.01 0.65 0.00	21.74 0.51 0.00	23.15 0.40 0.00	23.80 0.30 0.00	23.97 0.32 0.00	25.26 0.40 0.00	27.16 0.52 0.04	27.48 0.63 0.13	28.53 0.64 0.00	35.49 0.94 0.00	40.42 1.13 0.00	48.48 1.29 0.00	46.67 1.15 0.00	38.52 0.85 0.00	25.89 0.56 0.00
NCHELSEA_115KV_TR2 355582	25.66 0.85 0.00	26.31 0.98 0.00	25.06 1.03 0.00	21.81 0.89 0.00	21.69 0.83 0.00	19.96 0.81 0.00	21.16 0.90 0.00	20.71 0.93 0.00	23.53 1.05 0.00	25.61 1.24 0.00	22.47 1.24 0.00	24.05 1.31 0.00	24.83 1.33 0.00	25.01 1.37 0.00	26.28 1.42 0.00	28.31 1.53 -0.10	28.77 1.49 -0.31	29.33 1.44 0.00	36.21 1.66 0.00	41.05 1.76 0.00	49.02 1.83 0.00	47.17 1.66 0.00	38.95 1.28 0.00	26.15 0.83 0.00
NEG CAPITAL____MECHNVIL 23645	25.61 0.80 0.00	26.29 0.96 0.00	25.02 0.99 0.00	21.82 0.89 0.00	21.72 0.87 0.00	19.92 0.77 0.00	21.07 0.81 0.00	20.55 0.77 0.00	23.27 0.79 0.00	25.15 0.79 0.00	21.84 0.62 0.00	23.34 0.60 0.00	24.08 0.57 0.00	24.27 0.62 0.00	25.60 0.75 0.00	27.42 0.86 0.12	27.51 0.92 0.39	28.94 1.05 0.00	35.97 1.43 0.00	40.86 1.56 0.00	48.91 1.72 0.00	47.06 1.54 0.00	38.88 1.21 0.00	26.15 0.83 0.00
NEG CENTRAL_HIGH_ACRES 23767	24.33 -0.48 0.00	24.81 -0.52 0.00	23.54 -0.50 0.00	20.44 -0.48 0.00	20.45 -0.41 0.00	18.63 -0.51 0.00	19.76 -0.50 0.00	19.30 -0.48 0.00	22.17 -0.31 0.00	24.11 -0.25 0.00	20.90 -0.32 0.00	22.61 -0.13 0.00	23.48 -0.02 0.00	23.54 -0.11 0.00	24.70 -0.15 0.00	26.51 -0.17 0.00	26.84 -0.14 0.00	27.80 -0.09 0.00	34.30 -0.25 0.00	38.93 -0.36 0.00	46.50 -0.68 0.00	44.83 -0.68 0.00	37.11 -0.56 0.00	25.13 -0.19 0.00



NEG CENTRAL___DRP 24199	24.83 0.02 0.00	25.35 0.02 0.00	24.07 0.03 0.00	20.93 0.00 0.00	20.91 0.06 0.00	19.12 -0.02 0.00	20.27 0.01 0.00	19.80 0.02 0.00	22.64 0.16 0.00	24.57 0.21 0.00	21.32 0.09 0.00	22.90 0.15 0.00	23.75 0.25 0.00	23.81 0.17 0.00	25.01 0.16 0.00	26.85 0.17 0.00	27.24 0.26 0.00	28.21 0.32 0.00	34.85 0.30 0.00	39.67 0.37 0.00	47.66 0.16 -0.32	45.77 0.10 -0.15	37.73 0.06 0.00	25.51 0.19 0.00
NEG CENTRAL___INDECK 23768	25.55 0.74 0.00	25.98 0.65 0.00	24.64 0.60 0.00	21.38 0.46 0.00	21.42 0.57 0.00	19.51 0.36 0.00	20.70 0.44 0.00	20.19 0.41 0.00	23.23 0.75 0.00	25.20 0.84 0.00	21.73 0.50 0.00	23.37 0.62 0.00	24.28 0.77 0.00	24.39 0.74 0.00	25.54 0.69 0.00	27.39 0.71 0.00	27.84 0.86 0.00	29.01 1.13 0.00	35.90 1.35 0.00	40.91 1.62 0.00	48.98 1.80 0.00	47.30 1.79 0.00	39.09 1.42 0.00	26.49 1.17 0.00
NEG CENTRAL___SENECA 23627	24.95 0.14 0.00	25.45 0.12 0.00	24.14 0.10 0.00	20.98 0.06 0.00	20.98 0.13 0.00	19.18 0.04 0.00	20.33 0.07 0.00	19.86 0.08 0.00	22.76 0.28 0.00	24.71 0.34 0.00	21.40 0.17 0.00	23.02 0.27 0.00	23.90 0.40 0.00	23.95 0.31 0.00	25.15 0.29 0.00	26.99 0.31 0.00	27.40 0.42 0.00	28.38 0.49 0.00	35.08 0.53 0.00	39.96 0.66 0.00	47.75 0.39 -0.18	45.90 0.29 -0.09	37.93 0.26 0.00	25.69 0.37 0.00
NEG CENTRAL___STATE_STREET 24147	24.84 0.03 0.00	25.38 0.04 0.00	24.12 0.08 0.00	20.98 0.05 0.00	20.95 0.10 0.00	19.17 0.02 0.00	20.33 0.06 0.00	19.84 0.06 0.00	22.63 0.15 0.00	24.55 0.19 0.00	21.32 0.09 0.00	22.87 0.13 0.00	23.69 0.19 0.00	23.76 0.11 0.00	24.95 0.10 0.00	26.78 0.10 0.00	27.16 0.18 0.00	28.21 0.33 0.00	34.76 0.21 0.00	39.53 0.23 0.00	47.90 0.29 -0.42	45.97 0.25 -0.20	37.74 0.07 0.00	25.46 0.14 0.00
NEG MILLWOOD___DRP 24198	25.71 0.90 0.00	26.36 1.03 0.00	25.12 1.08 0.00	21.86 0.94 0.00	21.73 0.88 0.00	20.01 0.86 0.00	21.21 0.95 0.00	20.76 0.98 0.00	23.60 1.12 0.00	25.73 1.36 0.00	22.58 1.35 0.00	24.17 1.43 0.00	24.95 1.45 0.00	25.14 1.50 0.00	26.40 1.55 0.00	28.45 1.66 -0.11	28.89 1.58 -0.34	29.41 1.53 0.00	36.28 1.73 0.00	41.15 1.85 0.00	49.11 1.93 0.00	47.27 1.75 0.00	39.02 1.35 0.00	26.19 0.87 0.00
NEG NORTH_FLCN_SEA 23793	25.55 0.74 0.00	26.02 0.69 0.00	24.59 0.55 0.00	21.43 0.51 0.00	21.29 0.43 0.00	19.55 0.41 0.00	20.68 0.42 0.00	20.19 0.41 0.00	22.87 0.39 0.00	24.69 0.32 0.00	21.45 0.22 0.00	22.98 0.23 0.00	23.79 0.29 0.00	23.99 0.34 0.00	25.24 0.39 0.00	27.07 0.39 0.00	27.40 0.42 0.00	28.34 0.45 0.00	35.10 0.55 0.00	40.15 0.85 0.00	48.30 1.12 0.00	46.63 1.11 0.00	38.79 1.12 0.00	25.99 0.67 0.00
NEG NORTH_KES_CHATEGAY 23792	25.29 0.48 0.00	25.72 0.39 0.00	24.30 0.26 0.00	21.18 0.25 0.00	21.06 0.21 0.00	19.34 0.19 0.00	20.45 0.18 0.00	19.95 0.17 0.00	22.61 0.12 0.00	24.44 0.07 0.00	21.23 0.00 0.00	22.74 0.00 0.00	23.55 0.05 0.00	23.73 0.08 0.00	24.96 0.11 0.00	26.78 0.10 0.00	27.13 0.15 0.00	28.10 0.21 0.00	34.88 0.34 0.00	39.88 0.58 0.00	48.16 0.98 0.00	46.53 1.01 0.00	38.51 0.84 0.00	25.75 0.43 0.00
NEG NORTH___ALICE_FALLS 23915	25.58 0.77 0.00	26.04 0.71 0.00	24.59 0.55 0.00	21.43 0.51 0.00	21.29 0.44 0.00	19.56 0.42 0.00	20.68 0.42 0.00	20.18 0.41 0.00	22.85 0.37 0.00	24.69 0.32 0.00	21.45 0.22 0.00	22.98 0.23 0.00	23.79 0.29 0.00	23.98 0.33 0.00	25.24 0.38 0.00	27.08 0.40 0.00	27.43 0.45 0.00	28.39 0.51 0.00	35.20 0.66 0.00	40.33 1.03 0.00	48.58 1.40 0.00	46.91 1.39 0.00	38.90 1.23 0.00	26.03 0.71 0.00
NEG NORTH___LWR_SARANAC 23913	25.58 0.77 0.00	26.04 0.71 0.00	24.59 0.55 0.00	21.43 0.51 0.00	21.29 0.44 0.00	19.56 0.42 0.00	20.68 0.42 0.00	20.18 0.41 0.00	22.85 0.37 0.00	24.69 0.32 0.00	21.45 0.22 0.00	22.98 0.23 0.00	23.79 0.29 0.00	23.98 0.33 0.00	25.24 0.38 0.00	27.08 0.40 0.00	27.43 0.45 0.00	28.39 0.51 0.00	35.20 0.66 0.00	40.33 1.03 0.00	48.58 1.40 0.00	46.91 1.39 0.00	38.90 1.23 0.00	26.03 0.71 0.00
NEG NORTH___PLATTSBURG 23628	25.58 0.77 0.00	26.04 0.71 0.00	24.59 0.55 0.00	21.43 0.51 0.00	21.29 0.44 0.00	19.56 0.42 0.00	20.68 0.42 0.00	20.18 0.41 0.00	22.85 0.37 0.00	24.69 0.32 0.00	21.45 0.22 0.00	22.98 0.23 0.00	23.79 0.29 0.00	23.98 0.33 0.00	25.24 0.38 0.00	27.08 0.40 0.00	27.43 0.45 0.00	28.39 0.51 0.00	35.20 0.66 0.00	40.33 1.03 0.00	48.58 1.40 0.00	46.91 1.39 0.00	38.90 1.23 0.00	26.03 0.71 0.00
NEG WEST_LEA_LOCKPORT 23791	24.54 -0.27 0.00	25.00 -0.34 0.00	23.68 -0.35 0.00	20.54 -0.39 0.00	20.62 -0.23 0.00	18.66 -0.49 0.00	19.79 -0.48 0.00	19.29 -0.49 0.00	22.35 -0.14 0.00	24.37 0.01 0.00	21.04 -0.18 0.00	22.93 0.18 0.00	23.92 0.42 0.00	23.90 0.25 0.00	25.04 0.18 0.00	26.77 0.09 0.00	27.07 0.09 0.00	28.10 0.22 0.00	34.55 0.01 0.00	39.16 -0.14 0.00	46.56 -0.63 0.00	44.95 -0.57 0.00	37.39 -0.27 0.00	25.59 0.27 0.00
NEG WEST___LANCASTR 23811	24.65 -0.16 0.00	25.11 -0.22 0.00	23.78 -0.26 0.00	20.61 -0.31 0.00	20.68 -0.18 0.00	18.78 -0.36 0.00	19.91 -0.35 0.00	19.46 -0.32 0.00	22.52 0.04 0.00	24.55 0.18 0.00	21.24 0.02 0.00	23.10 0.35 0.00	24.06 0.55 0.00	24.06 0.41 0.00	25.24 0.38 0.00	27.01 0.33 0.00	27.33 0.36 0.00	28.32 0.44 0.00	34.82 0.28 0.00	39.51 0.21 0.00	47.01 -0.17 0.00	45.29 -0.23 0.00	37.56 -0.11 0.00	25.64 0.32 0.00
NEG_PENN_ALLEGHNY 23528	24.87 0.06 0.00	25.40 0.07 0.00	24.13 0.09 0.00	20.98 0.06 0.00	20.97 0.12 0.00	19.22 0.08 0.00	20.35 0.09 0.00	19.87 0.08 0.00	22.70 0.22 0.00	24.64 0.27 0.00	21.44 0.22 0.00	23.03 0.29 0.00	23.84 0.34 0.00	23.93 0.28 0.00	25.15 0.29 0.00	26.97 0.29 0.00	27.29 0.31 0.00	28.18 0.30 0.00	34.83 0.28 0.00	39.68 0.38 0.00	47.64 0.25 -0.20	45.75 0.14 -0.10	37.75 0.08 0.00	25.49 0.17 0.00
NEG___GEN_MONROE 24207	24.93 0.13 0.00	25.42 0.09 0.00	24.10 0.06 0.00	20.90 -0.02 0.00	20.93 0.08 0.00	19.04 -0.10 0.00	20.18 -0.08 0.00	19.71 -0.07 0.00	22.68 0.20 0.00	24.66 0.29 0.00	21.32 0.09 0.00	23.13 0.39 0.00	24.05 0.55 0.00	24.10 0.46 0.00	25.27 0.41 0.00	27.09 0.41 0.00	27.42 0.44 0.00	28.48 0.60 0.00	35.13 0.59 0.00	39.92 0.62 0.00	47.68 0.49 0.00	46.01 0.50 0.00	38.10 0.43 0.00	25.86 0.54 0.00
NEPA___ENERGY 23901	24.46 -0.35 0.00	24.94 -0.39 0.00	23.64 -0.40 0.00	20.50 -0.42 0.00	20.55 -0.30 0.00	18.75 -0.39 0.00	19.88 -0.38 0.00	19.40 -0.38 0.00	22.37 -0.11 0.00	24.33 -0.04 0.00	21.08 -0.14 0.00	22.85 0.10 0.00	23.74 0.24 0.00	23.74 0.09 0.00	24.93 0.08 0.00	26.70 0.02 0.00	27.02 0.04 0.00	27.91 0.03 0.00	34.30 -0.24 0.00	39.05 -0.25 0.00	46.57 -0.69 -0.08	44.79 -0.77 -0.04	37.11 -0.56 0.00	25.28 -0.04 0.00

NEVERSINK___HYD 23608	25.16 0.35 0.00	25.76 0.43 0.00	24.51 0.47 0.00	21.31 0.39 0.00	21.21 0.35 0.00	19.51 0.36 0.00	20.67 0.42 0.00	20.23 0.46 0.00	23.00 0.52 0.00	25.02 0.66 0.00	21.95 0.72 0.00	23.50 0.75 0.00	24.27 0.77 0.00	24.42 0.77 0.00	25.63 0.78 0.00	27.64 0.88 -0.08	28.07 0.86 -0.24	28.67 0.79 0.00	35.42 0.87 0.00	40.18 0.89 0.00	48.03 0.85 0.00	46.25 0.73 0.00	38.19 0.53 0.00	25.64 0.32 0.00
NEWKRMKL_115KV_TB1 55635	24.80 -0.01 0.00	25.44 0.11 0.00	24.26 0.22 0.00	21.18 0.25 0.00	21.08 0.22 0.00	19.38 0.24 0.00	20.49 0.22 0.00	19.99 0.21 0.00	22.65 0.17 0.00	24.54 0.17 0.00	21.40 0.18 0.00	22.87 0.12 0.00	23.57 0.07 0.00	23.77 0.13 0.00	25.03 0.17 0.00	26.79 0.20 0.09	26.91 0.23 0.30	28.06 0.18 0.00	34.77 0.22 0.00	39.44 0.14 0.00	47.17 -0.02 0.00	45.41 -0.11 0.00	37.57 -0.10 0.00	25.30 -0.02 0.00
NEWTON___FALLS_HYD 23847	25.37 0.56 0.00	25.82 0.49 0.00	24.46 0.42 0.00	21.28 0.36 0.00	21.24 0.38 0.00	19.40 0.26 0.00	20.55 0.29 0.00	20.02 0.24 0.00	22.70 0.22 0.00	24.44 0.08 0.00	21.18 -0.04 0.00	22.63 -0.12 0.00	23.40 -0.10 0.00	23.54 -0.11 0.00	24.73 -0.12 0.00	26.61 -0.07 0.00	27.02 0.05 0.00	28.08 0.20 0.00	35.12 0.57 0.00	40.43 1.13 0.00	49.08 1.74 -0.16	47.41 1.82 -0.07	39.10 1.43 0.00	26.03 0.71 0.00
NGRID_A1_DSASP 323792	24.14 -0.67 0.00	24.63 -0.71 0.00	23.32 -0.72 0.00	20.20 -0.72 0.00	20.28 -0.57 0.00	18.33 -0.81 0.00	19.43 -0.83 0.00	18.98 -0.80 0.00	22.04 -0.44 0.00	24.08 -0.29 0.00	20.80 -0.43 0.00	22.67 -0.08 0.00	23.64 0.14 0.00	23.64 -0.01 0.00	24.75 -0.10 0.00	26.44 -0.24 0.00	26.73 -0.25 0.00	27.73 -0.15 0.00	34.06 -0.48 0.00	38.55 -0.75 0.00	45.77 -1.41 0.00	44.17 -1.35 0.00	36.79 -0.88 0.00	25.23 -0.09 0.00
NGRID_A2_DSASP 323793	24.14 -0.67 0.00	24.63 -0.71 0.00	23.32 -0.72 0.00	20.20 -0.72 0.00	20.28 -0.57 0.00	18.33 -0.81 0.00	19.43 -0.83 0.00	18.98 -0.80 0.00	22.04 -0.44 0.00	24.08 -0.29 0.00	20.80 -0.43 0.00	22.67 -0.08 0.00	23.64 0.14 0.00	23.64 -0.01 0.00	24.75 -0.10 0.00	26.44 -0.24 0.00	26.73 -0.25 0.00	27.73 -0.15 0.00	34.06 -0.48 0.00	38.55 -0.75 0.00	45.77 -1.41 0.00	44.17 -1.35 0.00	36.79 -0.88 0.00	25.23 -0.09 0.00
NGRID_A4_DSASP 323807	24.14 -0.67 0.00	24.63 -0.71 0.00	23.32 -0.72 0.00	20.20 -0.72 0.00	20.28 -0.57 0.00	18.33 -0.81 0.00	19.43 -0.83 0.00	18.98 -0.80 0.00	22.04 -0.44 0.00	24.08 -0.29 0.00	20.80 -0.43 0.00	22.67 -0.08 0.00	23.64 0.14 0.00	23.64 -0.01 0.00	24.75 -0.10 0.00	26.44 -0.24 0.00	26.73 -0.25 0.00	27.73 -0.15 0.00	34.06 -0.48 0.00	38.55 -0.75 0.00	45.77 -1.41 0.00	44.17 -1.35 0.00	36.79 -0.88 0.00	25.23 -0.09 0.00
NIAGARA_115E_LBMP 323715	24.28 -0.53 0.00	24.73 -0.60 0.00	23.45 -0.59 0.00	20.36 -0.57 0.00	20.45 -0.41 0.00	18.50 -0.65 0.00	19.61 -0.65 0.00	19.09 -0.69 0.00	22.12 -0.36 0.00	24.13 -0.23 0.00	20.84 -0.39 0.00	22.70 -0.04 0.00	23.69 0.18 0.00	23.66 0.01 0.00	24.78 -0.07 0.00	26.48 -0.20 0.00	26.77 -0.21 0.00	27.79 -0.09 0.00	34.14 -0.41 0.00	38.66 -0.63 0.00	45.93 -1.25 0.00	44.36 -1.16 0.00	36.95 -0.72 0.00	25.30 -0.02 0.00
NIAGARA_115W_LBMP 323714	24.09 -0.71 0.00	24.58 -0.75 0.00	23.28 -0.76 0.00	20.16 -0.76 0.00	20.24 -0.61 0.00	18.30 -0.84 0.00	19.39 -0.86 0.00	18.95 -0.83 0.00	22.00 -0.48 0.00	24.03 -0.34 0.00	20.76 -0.47 0.00	22.63 -0.12 0.00	23.59 0.09 0.00	23.58 -0.06 0.00	24.70 -0.15 0.00	26.38 -0.30 0.00	26.67 -0.31 0.00	27.67 -0.21 0.00	33.98 -0.56 0.00	38.46 -0.84 0.00	45.66 -1.52 0.00	44.08 -1.44 0.00	36.72 -0.95 0.00	25.18 -0.14 0.00
NIAGARA_230_LBMP 323716	24.29 -0.52 0.00	24.77 -0.56 0.00	23.46 -0.58 0.00	20.33 -0.59 0.00	20.41 -0.45 0.00	18.47 -0.68 0.00	19.58 -0.68 0.00	19.12 -0.66 0.00	22.17 -0.31 0.00	24.21 -0.16 0.00	20.92 -0.31 0.00	22.78 0.03 0.00	23.74 0.24 0.00	23.75 0.10 0.00	24.87 0.02 0.00	26.57 -0.11 0.00	26.87 -0.11 0.00	27.87 -0.01 0.00	34.25 -0.30 0.00	38.77 -0.52 0.00	46.09 -1.09 0.00	44.46 -1.06 0.00	36.98 -0.69 0.00	25.34 0.02 0.00
NIAGARA___115KV_198_GIBSON 55903	24.10 -0.71 0.00	24.58 -0.75 0.00	23.28 -0.76 0.00	20.16 -0.76 0.00	20.24 -0.61 0.00	18.30 -0.84 0.00	19.39 -0.86 0.00	18.95 -0.83 0.00	22.00 -0.48 0.00	24.03 -0.33 0.00	20.76 -0.47 0.00	22.62 -0.12 0.00	23.60 0.10 0.00	23.58 -0.06 0.00	24.70 -0.15 0.00	26.38 -0.30 0.00	26.67 -0.31 0.00	27.67 -0.21 0.00	33.98 0.00 0.00	38.46 0.00 0.00	45.67 -0.57 0.00	44.08 -0.84 0.00	36.72 -1.51 0.00	25.18 -1.43 0.00
NIAGARA____ 23760	24.29 -0.52 0.00	24.77 -0.56 0.00	23.46 -0.58 0.00	20.33 -0.59 0.00	20.41 -0.45 0.00	18.47 -0.68 0.00	19.58 -0.68 0.00	19.12 -0.66 0.00	22.17 -0.31 0.00	24.21 -0.16 0.00	20.92 -0.31 0.00	22.78 0.03 0.00	23.74 0.24 0.00	23.75 0.10 0.00	24.87 0.02 0.00	26.57 -0.11 0.00	26.87 -0.11 0.00	27.87 -0.01 0.00	34.25 -0.30 0.00	38.77 -0.52 0.00	46.09 -1.09 0.00	44.46 -1.06 0.00	36.98 -0.69 0.00	25.34 0.02 0.00
NINE_MILE_1 23575	24.13 -0.68 0.00	24.66 -0.67 0.00	23.46 -0.58 0.00	20.41 -0.51 0.00	20.36 -0.49 0.00	18.66 -0.48 0.00	19.76 -0.50 0.00	19.27 -0.51 0.00	21.93 -0.55 0.00	23.79 -0.58 0.00	20.71 -0.52 0.00	22.22 -0.53 0.00	22.96 -0.54 0.00	23.05 -0.60 0.00	24.21 -0.64 0.00	25.99 -0.69 0.00	26.25 -0.73 0.00	27.09 -0.79 0.00	33.50 -1.05 0.00	38.10 -1.20 0.00	42.78 -1.58 2.83	42.63 -1.52 1.37	36.46 -1.21 0.00	24.59 -0.73 0.00
NINE_MILE_2 23744	24.13 -0.68 0.00	24.66 -0.67 0.00	23.46 -0.58 0.00	20.41 -0.51 0.00	20.36 -0.49 0.00	18.66 -0.48 0.00	19.77 -0.49 0.00	19.27 -0.51 0.00	21.94 -0.54 0.00	23.79 -0.58 0.00	20.71 -0.52 0.00	22.22 -0.53 0.00	22.96 -0.54 0.00	23.05 -0.60 0.00	24.21 -0.64 0.00	25.99 -0.69 0.00	26.25 -0.73 0.00	27.10 -0.79 0.00	33.50 -1.05 0.00	38.10 -1.20 0.00	42.73 -1.58 2.87	42.62 -1.51 1.39	36.46 -1.21 0.00	24.59 -0.73 0.00
NM_CAPITAL___DRP 24208	24.83 0.02 0.00	25.49 0.15 0.00	24.30 0.27 0.00	21.22 0.29 0.00	21.10 0.25 0.00	19.41 0.27 0.00	20.52 0.26 0.00	20.02 0.23 0.00	22.67 0.19 0.00	24.56 0.19 0.00	21.42 0.19 0.00	22.89 0.14 0.00	23.59 0.09 0.00	23.79 0.14 0.00	25.04 0.18 0.00	26.78 0.20 0.10	26.87 0.23 0.33	28.08 0.20 0.00	34.80 0.25 0.00	39.46 0.16 0.00	47.18 0.00 0.00	45.42 -0.10 0.00	37.61 -0.06 0.00	25.32 0.00 0.00
NM_CENTRAL___DRP 24181	24.55 -0.25 0.00	25.09 -0.24 0.00	23.86 -0.17 0.00	20.76 -0.16 0.00	20.72 -0.13 0.00	18.98 -0.16 0.00	20.11 -0.15 0.00	19.63 -0.15 0.00	22.36 -0.12 0.00	24.25 -0.12 0.00	21.11 -0.12 0.00	22.67 -0.08 0.00	23.43 -0.07 0.00	23.53 -0.12 0.00	24.71 -0.14 0.00	26.54 -0.14 0.00	26.84 -0.14 0.00	27.71 -0.17 0.00	34.28 -0.27 0.00	38.98 -0.32 0.00	46.93 -0.53 -0.28	45.12 -0.53 -0.13	37.24 -0.43 0.00	25.11 -0.21 0.00

NM_FRONTIER___DRP 24179	24.10 -0.71 0.00	24.58 -0.75 0.00	23.28 -0.76 0.00	20.16 -0.76 0.00	20.24 -0.61 0.00	18.30 -0.84 0.00	19.39 -0.86 0.00	18.95 -0.83 0.00	22.00 -0.48 0.00	24.03 -0.33 0.00	20.76 -0.47 0.00	22.62 -0.12 0.00	23.60 0.10 0.00	23.58 -0.06 0.00	24.70 -0.15 0.00	26.38 -0.30 0.00	26.67 -0.31 0.00	27.67 -0.21 0.00	33.98 -0.57 0.00	38.46 -0.84 0.00	45.67 -1.51 0.00	44.08 -1.43 0.00	36.72 -0.95 0.00	25.18 -0.14 0.00
NM_ST_REGIS___HYD 24053	25.51 0.70 0.00	25.91 0.58 0.00	24.45 0.41 0.00	21.28 0.36 0.00	21.19 0.34 0.00	19.41 0.27 0.00	20.52 0.26 0.00	20.00 0.22 0.00	22.69 0.21 0.00	24.53 0.16 0.00	21.26 0.04 0.00	22.75 0.01 0.00	23.57 0.07 0.00	23.75 0.11 0.00	24.98 0.13 0.00	26.80 0.12 0.00	27.18 0.20 0.00	28.21 0.33 0.00	35.15 0.60 0.00	40.34 1.04 0.00	48.87 1.69 0.00	47.28 1.76 0.00	39.06 1.39 0.00	26.00 0.68 0.00
NORTHPORT___1 23551	25.84 1.04 0.00	26.56 1.23 0.00	25.45 1.41 0.00	22.12 1.20 0.00	21.99 1.14 0.00	20.20 1.06 0.00	21.38 1.13 0.00	20.93 1.15 0.00	23.79 1.31 0.00	26.26 1.90 0.00	23.19 1.96 -0.01	24.64 1.89 0.00	25.37 1.87 0.00	25.62 1.97 0.00	26.81 1.96 0.00	28.93 2.12 -0.12	29.19 1.84 -0.38	29.45 1.57 0.00	36.00 1.45 0.00	40.89 1.59 0.00	48.89 1.71 0.00	46.95 1.44 0.00	38.87 1.20 0.00	26.21 0.89 0.00
NORTHPORT___2 23552	25.84 1.04 0.00	26.56 1.23 0.00	25.45 1.41 0.00	22.12 1.20 0.00	21.99 1.14 0.00	20.20 1.06 0.00	21.38 1.13 0.00	20.93 1.15 0.00	23.79 1.31 0.00	26.26 1.90 0.00	23.19 1.96 -0.01	24.64 1.89 0.00	25.37 1.87 0.00	25.62 1.97 0.00	26.81 1.96 0.00	28.93 2.12 -0.12	29.19 1.84 -0.38	29.45 1.57 0.00	36.00 1.45 0.00	40.89 1.59 0.00	48.89 1.71 0.00	46.95 1.44 0.00	38.87 1.20 0.00	26.21 0.89 0.00
NORTHPORT___3 23553	25.75 0.94 0.00	26.44 1.11 0.00	25.30 1.26 0.00	22.00 1.08 0.00	21.87 1.01 0.00	20.09 0.94 0.00	21.25 0.99 0.00	20.80 1.02 0.00	23.64 1.16 0.00	26.08 1.71 0.00	23.06 1.83 -0.01	24.52 1.77 0.00	25.24 1.74 0.00	25.49 1.84 0.00	26.66 1.81 0.00	28.73 1.93 -0.12	29.02 1.67 -0.38	29.27 1.38 0.00	35.79 1.24 0.00	40.60 1.30 0.00	48.54 1.35 0.00	46.66 1.15 0.00	38.69 1.03 0.00	26.11 0.78 0.00
NORTHPORT___4 23650	25.75 0.94 0.00	26.44 1.11 0.00	25.30 1.26 0.00	22.00 1.08 0.00	21.87 1.01 0.00	20.09 0.94 0.00	21.25 0.99 0.00	20.80 1.02 0.00	23.64 1.16 0.00	26.08 1.71 0.00	23.06 1.83 -0.01	24.52 1.77 0.00	25.24 1.74 0.00	25.49 1.84 0.00	26.66 1.81 0.00	28.73 1.93 -0.12	29.02 1.67 -0.38	29.27 1.38 0.00	35.79 1.24 0.00	40.60 1.30 0.00	48.54 1.35 0.00	46.66 1.15 0.00	38.69 1.03 0.00	26.11 0.78 0.00
NORTHPORT___IC 23718	25.84 1.04 0.00	26.56 1.23 0.00	25.45 1.41 0.00	22.13 1.20 0.00	21.99 1.14 0.00	20.20 1.06 0.00	21.38 1.13 0.00	20.93 1.15 0.00	23.79 1.31 0.00	26.26 1.90 0.00	23.19 1.96 -0.01	24.64 1.89 0.00	25.37 1.87 0.00	25.62 1.98 0.00	26.81 1.95 0.00	28.92 2.12 -0.12	29.19 1.84 -0.38	29.45 1.57 0.00	36.00 1.45 0.00	40.89 1.59 0.00	48.89 1.71 0.00	46.95 1.43 0.00	38.87 1.20 0.00	26.21 0.89 0.00
NORTH___COUNTRY_ESR 323785	25.23 0.42 0.00	25.67 0.33 0.00	24.25 0.21 0.00	21.13 0.21 0.00	21.02 0.16 0.00	19.30 0.15 0.00	20.41 0.15 0.00	19.93 0.15 0.00	22.60 0.12 0.00	24.43 0.07 0.00	21.22 0.00 0.00	22.74 -0.01 0.00	23.55 0.05 0.00	23.73 0.08 0.00	24.96 0.11 0.00	26.78 0.10 0.00	27.12 0.15 0.00	28.09 0.21 0.00	34.87 0.32 0.00	39.84 0.54 0.00	48.05 0.87 0.00	46.42 0.90 0.00	38.42 0.75 0.00	25.70 0.37 0.00
NPX_GEN_1385_PROXY 323591	25.44 0.63 0.00	26.25 0.92 0.00	25.45 1.41 0.00	22.12 1.20 0.00	21.99 1.14 0.00	20.20 1.06 0.00	21.40 1.14 0.00	20.93 1.15 0.00	23.79 1.31 0.00	26.26 1.89 0.00	23.13 1.90 -0.01	24.57 1.82 0.00	25.30 1.80 0.00	25.59 1.94 0.00	26.77 1.91 0.00	28.87 2.08 -0.12	28.93 1.58 -0.38	29.12 1.24 0.00	35.77 1.23 0.00	40.77 1.47 0.00	48.73 1.55 0.00	46.48 0.96 0.00	38.60 0.93 0.00	26.02 0.70 0.00
NPX_GEN_CSC 323557	25.99 1.19 0.00	26.83 1.50 0.00	25.66 1.63 0.00	22.33 1.41 0.00	22.21 1.36 0.00	20.40 1.25 0.00	21.61 1.35 0.00	21.14 1.36 0.00	23.86 1.38 0.00	26.69 2.32 0.00	23.58 2.35 -0.01	24.71 1.97 0.00	25.39 1.89 0.00	25.63 1.99 0.00	26.77 1.92 0.00	29.07 2.27 -0.12	29.29 1.93 -0.38	29.59 1.71 0.00	35.72 1.18 0.00	40.58 1.28 0.00	48.52 1.33 0.00	46.66 1.14 0.00	38.60 0.93 0.00	25.97 0.65 0.00
NSINS_S_GLNS_FALLS 23858	25.82 1.02 0.00	26.56 1.22 0.00	25.28 1.25 0.00	22.06 1.14 0.00	21.97 1.12 0.00	20.04 0.90 0.00	21.21 0.95 0.00	20.67 0.89 0.00	23.38 0.90 0.00	25.21 0.84 0.00	21.86 0.63 0.00	23.36 0.61 0.00	24.06 0.55 0.00	24.25 0.61 0.00	25.59 0.74 0.00	27.43 0.86 0.11	27.56 0.92 0.34	29.03 1.15 0.00	36.17 1.62 0.00	41.13 1.83 0.00	49.25 2.07 0.00	47.36 1.85 0.00	39.11 1.44 0.00	26.41 1.09 0.00
NUCOR_STEEL___DRP 24197	24.81 0.00 0.00	25.34 0.01 0.00	24.09 0.06 0.00	20.96 0.03 0.00	20.93 0.07 0.00	19.15 0.00 0.00	20.30 0.04 0.00	19.82 0.04 0.00	22.60 0.12 0.00	24.52 0.15 0.00	21.29 0.06 0.00	22.84 0.09 0.00	23.66 0.15 0.00	23.73 0.08 0.00	24.92 0.06 0.00	26.74 0.06 0.00	27.12 0.14 0.00	28.17 0.29 0.00	34.70 0.15 0.00	39.45 0.15 0.00	47.87 0.24 -0.45	45.93 0.20 -0.22	37.67 0.00 0.00	25.41 0.08 0.00
NUMBER_THREE_WT_PWR 323818	25.37 0.56 0.00	25.88 0.55 0.00	24.57 0.54 0.00	21.40 0.48 0.00	21.39 0.54 0.00	19.56 0.42 0.00	20.74 0.49 0.00	20.22 0.44 0.00	22.91 0.43 0.00	24.62 0.26 0.00	21.35 0.12 0.00	22.79 0.04 0.00	23.51 0.01 0.00	23.61 -0.03 0.00	24.80 -0.06 0.00	26.74 0.05 0.00	27.18 0.20 0.00	28.27 0.39 0.00	35.43 0.88 0.00	40.77 1.47 0.00	49.35 1.98 -0.19	47.63 2.02 -0.09	39.23 1.56 0.00	26.15 0.83 0.00
NYISO_LBMP_REFERENCE 24008	24.81 0.00 0.00	25.33 0.00 0.00	24.04 0.00 0.00	20.92 0.00 0.00	20.85 0.00 0.00	19.14 0.00 0.00	20.26 0.00 0.00	19.78 0.00 0.00	22.48 0.00 0.00	24.37 0.00 0.00	21.22 0.00 0.00	22.75 0.00 0.00	23.50 0.00 0.00	23.65 0.00 0.00	24.86 0.00 0.00	26.68 0.00 0.00	26.98 0.00 0.00	27.88 0.00 0.00	34.55 0.00 0.00	39.30 0.00 0.00	47.18 0.00 0.00	45.52 0.00 0.00	37.67 0.00 0.00	25.32 0.00 0.00
NYPA_BRENTWD____GT 24164	26.11 1.30 0.00	26.82 1.48 0.00	25.66 1.62 0.00	22.31 1.38 0.00	22.18 1.32 0.00	20.38 1.23 0.00	21.57 1.31 0.00	21.12 1.34 0.00	24.02 1.54 0.00	26.53 2.17 0.00	23.44 2.21 -0.01	24.89 2.14 0.00	25.62 2.12 0.00	25.87 2.23 0.00	27.06 2.21 0.00	29.24 2.44 -0.12	29.52 2.17 -0.38	29.79 1.91 0.00	36.41 1.87 0.00	41.36 2.06 0.00	49.48 2.29 0.00	47.53 2.02 0.00	39.34 1.67 0.00	26.46 1.14 0.00

NYPA_GOWANUS____GT5 24156	25.92 1.11 0.00	26.55 1.21 0.00	25.27 1.23 0.00	21.99 1.06 0.00	21.84 0.99 0.00	20.11 0.97 0.00	21.33 1.07 0.00	20.90 1.11 -0.01	23.76 1.28 -0.01	25.92 1.56 0.00	22.76 1.54 0.00	24.37 1.62 0.00	25.17 1.67 0.00	25.39 1.74 0.00	26.65 1.80 0.00	28.75 1.95 -0.12	29.27 1.92 -0.38	29.68 1.80 0.00	36.52 1.97 0.00	41.23 1.94 0.00	49.02 1.84 0.00	47.23 1.71 0.00	39.05 1.38 0.00	26.21 0.89 0.00
NYPA_GOWANUS____GT6 24157	25.92 1.11 0.00	26.55 1.21 0.00	25.27 1.23 0.00	21.99 1.06 0.00	21.84 0.99 0.00	20.11 0.97 0.00	21.33 1.07 0.00	20.90 1.11 -0.01	23.76 1.28 -0.01	25.92 1.56 0.00	22.76 1.54 0.00	24.37 1.62 0.00	25.17 1.67 0.00	25.39 1.74 0.00	26.65 1.80 0.00	28.75 1.95 -0.12	29.27 1.92 -0.38	29.68 1.80 0.00	36.52 1.97 0.00	41.23 1.94 0.00	49.02 1.84 0.00	47.23 1.71 0.00	39.05 1.38 0.00	26.21 0.89 0.00
NYPA_HARLEM__RVR__GT1 24160	25.70 0.89 0.00	26.28 0.94 0.00	25.06 1.02 0.00	21.85 0.92 0.00	21.69 0.83 0.00	19.95 0.81 0.00	21.16 0.90 0.00	20.73 0.94 -0.01	23.56 1.07 -0.01	25.72 1.35 0.00	22.62 1.39 0.00	24.19 1.44 0.00	24.96 1.46 0.00	25.23 1.58 0.00	26.47 1.62 0.00	28.56 1.76 -0.12	29.05 1.69 -0.38	29.46 1.57 0.00	36.26 1.72 0.00	40.93 1.64 0.00	48.76 1.58 0.00	47.04 1.52 0.00	38.90 1.23 0.00	26.11 0.79 0.00
NYPA_HARLEM__RVR__GT2 24161	25.70 0.89 0.00	26.28 0.94 0.00	25.06 1.02 0.00	21.85 0.92 0.00	21.69 0.83 0.00	19.95 0.81 0.00	21.16 0.90 0.00	20.73 0.94 -0.01	23.56 1.07 -0.01	25.72 1.35 0.00	22.62 1.39 0.00	24.19 1.44 0.00	24.96 1.46 0.00	25.23 1.58 0.00	26.47 1.62 0.00	28.56 1.76 -0.12	29.05 1.69 -0.38	29.46 1.57 0.00	36.26 1.72 0.00	40.93 1.64 0.00	48.76 1.58 0.00	47.04 1.52 0.00	38.90 1.23 0.00	26.11 0.79 0.00
NYPA_KENT____GT 24152	25.86 1.05 0.00	26.49 1.15 0.00	25.24 1.20 0.00	21.97 1.04 0.00	21.82 0.97 0.00	20.09 0.95 0.00	21.31 1.05 0.00	20.88 1.09 -0.01	23.74 1.25 -0.01	25.90 1.53 0.00	22.75 1.52 0.00	24.35 1.60 0.00	25.15 1.64 0.00	25.37 1.72 0.00	26.64 1.78 0.00	28.73 1.92 -0.12	29.24 1.88 -0.38	29.65 1.77 0.00	36.49 1.94 0.00	41.22 1.92 0.00	49.01 1.82 0.00	47.21 1.70 0.00	39.01 1.34 0.00	26.20 0.88 0.00
NYPA_POUCH1____GT 24155	25.94 1.13 0.00	26.55 1.21 0.00	25.25 1.22 0.00	21.98 1.05 0.00	21.83 0.98 0.00	20.11 0.97 0.00	21.32 1.07 0.00	20.89 1.11 -0.01	23.74 1.25 -0.01	25.88 1.51 0.00	22.72 1.49 0.00	24.32 1.57 0.00	25.12 1.62 0.00	25.32 1.67 0.00	26.59 1.73 0.00	28.68 1.88 -0.12	29.20 1.85 -0.38	29.61 1.72 0.00	36.41 1.87 0.00	41.10 1.80 0.00	48.83 1.65 0.00	47.07 1.56 0.00	38.92 1.25 0.00	26.13 0.81 0.00
NYPA_VERNON____GT2 24162	25.78 0.97 0.00	26.43 1.10 0.00	25.21 1.17 0.00	21.95 1.03 0.00	21.81 0.95 0.00	20.08 0.93 0.00	21.28 1.02 0.00	20.86 1.07 -0.01	23.72 1.23 -0.01	25.88 1.51 0.00	22.73 1.51 0.00	24.33 1.58 0.00	25.12 1.62 0.00	25.35 1.70 0.00	26.61 1.75 0.00	28.70 1.90 -0.12	29.21 1.85 -0.38	29.62 1.73 0.00	36.45 1.91 0.00	41.19 1.90 0.00	49.02 1.83 0.00	47.17 1.66 0.00	38.99 1.32 0.00	26.18 0.86 0.00
NYPA_VERNON____GT3 24163	25.78 0.97 0.00	26.43 1.10 0.00	25.21 1.17 0.00	21.95 1.03 0.00	21.81 0.95 0.00	20.08 0.93 0.00	21.28 1.02 0.00	20.86 1.07 -0.01	23.72 1.23 -0.01	25.88 1.51 0.00	22.73 1.51 0.00	24.33 1.58 0.00	25.12 1.62 0.00	25.35 1.70 0.00	26.61 1.75 0.00	28.70 1.90 -0.12	29.21 1.85 -0.38	29.62 1.73 0.00	36.45 1.91 0.00	41.19 1.90 0.00	49.02 1.83 0.00	47.17 1.66 0.00	38.99 1.32 0.00	26.18 0.86 0.00
NYPA____ASTORIA_CC1 323568	25.76 0.95 0.00	26.41 1.07 0.00	25.20 1.16 0.00	21.93 1.01 0.00	21.79 0.93 0.00	20.06 0.91 0.00	21.26 1.00 0.00	20.84 1.05 -0.01	23.69 1.21 -0.01	25.86 1.49 0.00	22.71 1.49 0.00	24.31 1.56 0.00	25.10 1.60 0.00	25.33 1.68 0.00	26.59 1.73 0.00	28.67 1.87 -0.12	29.18 1.83 -0.38	29.60 1.71 0.00	36.42 1.87 0.00	41.16 1.86 0.00	48.96 1.78 0.00	47.13 1.61 0.00	38.95 1.28 0.00	26.15 0.83 0.00
NYPA____ASTORIA_CC2 323569	25.76 0.95 0.00	26.41 1.07 0.00	25.20 1.16 0.00	21.93 1.01 0.00	21.79 0.93 0.00	20.06 0.91 0.00	21.26 1.00 0.00	20.84 1.05 -0.01	23.69 1.21 -0.01	25.86 1.49 0.00	22.71 1.49 0.00	24.31 1.56 0.00	25.10 1.60 0.00	25.33 1.68 0.00	26.59 1.73 0.00	28.67 1.87 -0.12	29.18 1.83 -0.38	29.60 1.71 0.00	36.42 1.87 0.00	41.16 1.86 0.00	48.96 1.78 0.00	47.13 1.61 0.00	38.95 1.28 0.00	26.15 0.83 0.00
NYPA____HOLTSVILL 23794	25.96 1.16 0.00	26.70 1.37 0.00	25.55 1.51 0.00	22.23 1.30 0.00	22.10 1.25 0.00	20.30 1.16 0.00	21.50 1.24 0.00	21.04 1.26 0.00	23.89 1.41 0.00	26.46 2.10 0.00	23.39 2.16 -0.01	24.75 2.00 0.00	25.45 1.95 0.00	25.70 2.06 0.00	26.87 2.01 0.00	29.06 2.26 -0.12	29.34 1.99 -0.38	29.63 1.75 0.00	36.09 1.54 0.00	40.98 1.68 0.00	49.01 1.83 0.00	47.12 1.60 0.00	38.99 1.32 0.00	26.23 0.91 0.00
NYPA____HELLGATE_GT1 24158	25.70 0.89 0.00	26.28 0.94 0.00	25.06 1.02 0.00	21.85 0.92 0.00	21.69 0.83 0.00	19.95 0.81 0.00	21.16 0.90 0.00	20.73 0.94 -0.01	23.56 1.07 -0.01	25.72 1.35 0.00	22.62 1.39 0.00	24.19 1.44 0.00	24.96 1.46 0.00	25.23 1.58 0.00	26.47 1.62 0.00	28.56 1.76 -0.12	29.05 1.69 -0.38	29.46 1.57 0.00	36.26 1.72 0.00	40.93 1.64 0.00	48.76 1.58 0.00	47.02 1.51 0.00	38.90 1.23 0.00	26.11 0.79 0.00
NYPA____HELLGATE_GT2 24159	25.70 0.89 0.00	26.28 0.94 0.00	25.06 1.02 0.00	21.85 0.92 0.00	21.69 0.83 0.00	19.95 0.81 0.00	21.16 0.90 0.00	20.73 0.94 -0.01	23.56 1.07 -0.01	25.72 1.35 0.00	22.62 1.39 0.00	24.19 1.44 0.00	24.96 1.46 0.00	25.23 1.58 0.00	26.47 1.62 0.00	28.56 1.76 -0.12	29.05 1.69 -0.38	29.46 1.57 0.00	36.26 1.72 0.00	40.93 1.64 0.00	48.76 1.58 0.00	47.02 1.51 0.00	38.90 1.23 0.00	26.11 0.79 0.00
NYS_BARGE____HYD 23848	24.55 -0.25 0.00	25.00 -0.33 0.00	23.69 -0.34 0.00	20.56 -0.37 0.00	20.64 -0.21 0.00	18.67 -0.47 0.00	19.80 -0.46 0.00	19.29 -0.49 0.00	22.35 -0.13 0.00	24.37 0.01 0.00	21.05 -0.18 0.00	22.93 0.18 0.00	23.92 0.42 0.00	23.90 0.25 0.00	25.04 0.19 0.00	26.78 0.09 0.00	27.08 0.11 0.00	28.12 0.24 0.00	34.57 0.03 0.00	39.18 -0.12 0.00	46.59 -0.60 0.00	44.98 -0.54 0.00	37.43 -0.24 0.00	25.61 0.29 0.00
OAK ORCHARD____HYD 24046	24.77 -0.04 0.00	25.26 -0.08 0.00	23.94 -0.09 0.00	20.78 -0.14 0.00	20.80 -0.06 0.00	18.93 -0.21 0.00	20.07 -0.19 0.00	19.61 -0.17 0.00	22.55 0.07 0.00	24.54 0.17 0.00	21.27 0.05 0.00	23.06 0.31 0.00	23.95 0.45 0.00	24.00 0.36 0.00	25.19 0.33 0.00	27.00 0.32 0.00	27.32 0.35 0.00	28.32 0.44 0.00	34.93 0.38 0.00	39.65 0.35 0.00	47.32 0.14 0.00	45.64 0.12 0.00	37.80 0.13 0.00	25.65 0.33 0.00

OAKDALE___35_KV_LOAD 356122	24.84 0.03 0.00	25.37 0.04 0.00	24.11 0.07 0.00	20.97 0.04 0.00	20.95 0.10 0.00	19.21 0.07 0.00	20.34 0.07 0.00	19.85 0.07 0.00	22.67 0.19 0.00	24.60 0.23 0.00	21.42 0.19 0.00	23.01 0.26 0.00	23.82 0.32 0.00	23.90 0.26 0.00	25.12 0.27 0.00	26.94 0.26 0.00	27.25 0.28 0.00	28.15 0.27 0.00	34.78 0.23 0.00	39.62 0.32 0.00	47.54 0.16 -0.19	45.68 0.07 -0.09	37.70 0.03 0.00	25.46 0.14 0.00
OCC_CHEM___DRP 24175	24.14 -0.67 0.00	24.63 -0.71 0.00	23.32 -0.72 0.00	20.20 -0.72 0.00	20.28 -0.57 0.00	18.33 -0.81 0.00	19.43 -0.83 0.00	18.99 -0.79 0.00	22.04 -0.44 0.00	24.08 -0.29 0.00	20.79 -0.43 0.00	22.67 -0.08 0.00	23.65 0.14 0.00	23.64 -0.01 0.00	24.75 -0.10 0.00	26.44 -0.24 0.00	26.73 -0.25 0.00	27.73 -0.15 0.00	34.06 -0.49 0.00	38.55 -0.75 0.00	45.78 -1.41 0.00	44.18 -1.34 0.00	36.79 -0.88 0.00	25.23 -0.09 0.00
OH_GEN_PROXY 24063	24.30 -0.51 0.00	24.78 -0.55 0.00	23.46 -0.57 0.00	20.33 -0.59 0.00	20.41 -0.45 0.00	18.47 -0.67 0.00	19.59 -0.67 0.00	19.14 -0.64 0.00	22.19 -0.29 0.00	24.22 -0.14 0.00	20.93 -0.29 0.00	22.79 0.05 0.00	23.75 0.25 0.00	23.76 0.11 0.00	24.89 0.03 0.00	26.60 -0.08 0.00	26.90 -0.08 0.00	27.90 0.01 0.00	34.29 -0.25 0.00	38.83 -0.46 0.00	46.17 -1.01 0.00	44.52 -1.00 0.00	37.01 -0.66 0.00	25.34 0.02 0.00
OLIN_CORP_DRP 24177	24.31 -0.50 0.00	24.76 -0.58 0.00	23.48 -0.56 0.00	20.38 -0.55 0.00	20.46 -0.40 0.00	18.50 -0.64 0.00	19.63 -0.64 0.00	19.11 -0.67 0.00	22.15 -0.33 0.00	24.17 -0.20 0.00	20.87 -0.35 0.00	22.74 0.00 0.00	23.73 0.22 0.00	23.70 0.05 0.00	24.82 -0.03 0.00	26.52 -0.16 0.00	26.81 -0.16 0.00	27.83 -0.05 0.00	34.18 -0.36 0.00	38.73 -0.57 0.00	46.02 -1.16 0.00	44.43 -1.09 0.00	37.00 -0.67 0.00	25.34 0.02 0.00
OLIN_CORP_DSASP 323712	24.14 -0.67 0.00	24.63 -0.71 0.00	23.32 -0.72 0.00	20.20 -0.72 0.00	20.28 -0.57 0.00	18.33 -0.81 0.00	19.43 -0.83 0.00	18.98 -0.80 0.00	22.04 -0.44 0.00	24.08 -0.29 0.00	20.80 -0.43 0.00	22.67 -0.08 0.00	23.64 0.14 0.00	23.64 -0.01 0.00	24.75 -0.10 0.00	26.44 -0.24 0.00	26.73 -0.25 0.00	27.73 -0.15 0.00	34.06 -0.48 0.00	38.55 -0.75 0.00	45.77 -1.41 0.00	44.17 -1.35 0.00	36.79 -0.88 0.00	25.23 -0.09 0.00
ONEIDA_HERK_LFGE 323681	25.29 0.49 0.00	25.81 0.48 0.00	24.52 0.48 0.00	21.34 0.42 0.00	21.31 0.46 0.00	19.52 0.38 0.00	20.68 0.43 0.00	20.18 0.40 0.00	22.94 0.46 0.00	24.76 0.39 0.00	21.54 0.32 0.00	23.05 0.30 0.00	23.75 0.25 0.00	23.87 0.23 0.00	25.07 0.21 0.00	26.98 0.29 0.00	27.36 0.38 0.00	28.39 0.51 0.00	35.36 0.81 0.00	40.46 1.16 0.00	48.76 1.47 -0.10	47.01 1.44 -0.05	38.76 1.10 0.00	25.96 0.64 0.00
ONEIDA___115KV_TB4 55905	25.30 0.49 0.00	25.82 0.49 0.00	24.54 0.50 0.00	21.35 0.43 0.00	21.30 0.45 0.00	19.52 0.38 0.00	20.68 0.43 0.00	20.20 0.42 0.00	22.99 0.51 0.00	24.88 0.52 0.00	21.66 0.43 0.00	23.21 0.46 0.00	23.90 0.40 0.00	24.03 0.38 0.00	25.19 0.33 0.00	27.14 0.46 0.00	27.46 0.48 0.00	28.50 0.61 0.00	35.35 0.80 0.00	40.33 1.04 0.00	48.65 1.31 -0.15	46.85 1.26 -0.07	38.63 0.97 0.00	25.94 0.62 0.00
ONONDAGA_REF_OCCRA 23987	24.70 -0.11 0.00	25.23 -0.10 0.00	24.00 -0.04 0.00	20.88 -0.04 0.00	20.83 -0.02 0.00	19.09 -0.05 0.00	20.22 -0.04 0.00	19.74 -0.04 0.00	22.49 0.01 0.00	24.40 0.03 0.00	21.23 0.01 0.00	22.79 0.04 0.00	23.57 0.07 0.00	23.66 0.01 0.00	24.85 -0.01 0.00	26.68 0.00 0.00	27.00 0.03 0.00	27.90 0.01 0.00	34.49 -0.05 0.00	39.25 -0.05 0.00	47.31 -0.21 -0.33	45.46 -0.22 -0.16	37.49 -0.18 0.00	25.27 -0.05 0.00
ONONDAGA___COGEN 23986	24.66 -0.15 0.00	25.20 -0.13 0.00	23.97 -0.07 0.00	20.85 -0.07 0.00	20.81 -0.04 0.00	19.06 -0.08 0.00	20.20 -0.06 0.00	19.71 -0.07 0.00	22.46 -0.02 0.00	24.36 -0.01 0.00	21.19 -0.03 0.00	22.74 0.00 0.00	23.52 0.02 0.00	23.61 -0.03 0.00	24.80 -0.05 0.00	26.64 -0.04 0.00	26.95 -0.03 0.00	27.85 -0.03 0.00	34.43 -0.12 0.00	39.17 -0.13 0.00	47.40 -0.28 -0.50	45.46 -0.30 -0.24	37.41 -0.26 0.00	25.22 -0.10 0.00
ONTARIO___LFGE 23819	24.94 0.14 0.00	25.45 0.12 0.00	24.14 0.10 0.00	20.98 0.06 0.00	20.98 0.13 0.00	19.18 0.04 0.00	20.33 0.07 0.00	19.86 0.08 0.00	22.76 0.28 0.00	24.71 0.34 0.00	21.40 0.17 0.00	23.02 0.27 0.00	23.90 0.40 0.00	23.95 0.31 0.00	25.15 0.29 0.00	26.98 0.30 0.00	27.40 0.42 0.00	28.38 0.49 0.00	35.08 0.54 0.00	39.96 0.66 0.00	47.75 0.39 -0.18	45.90 0.29 -0.09	37.93 0.26 0.00	25.69 0.37 0.00
ORANGEVILLE_WT_PWR 323706	24.70 -0.11 0.00	25.18 -0.15 0.00	23.87 -0.17 0.00	20.72 -0.20 0.00	20.79 -0.06 0.00	18.90 -0.24 0.00	20.02 -0.23 0.00	19.54 -0.24 0.00	22.56 0.08 0.00	24.55 0.19 0.00	21.12 -0.11 0.00	22.84 0.10 0.00	23.87 0.37 0.00	23.87 0.23 0.00	25.03 0.17 0.00	26.79 0.11 0.00	27.15 0.17 0.00	28.14 0.26 0.00	34.76 0.21 0.00	39.51 0.21 0.00	47.06 -0.12 0.00	45.33 -0.19 0.00	37.59 -0.08 0.00	25.62 0.30 0.00
ORANGEVILLE___ESR 323794	24.70 -0.11 0.00	25.18 -0.15 0.00	23.87 -0.17 0.00	20.72 -0.20 0.00	20.79 -0.06 0.00	18.90 -0.24 0.00	20.02 -0.23 0.00	19.54 -0.24 0.00	22.56 0.08 0.00	24.55 0.19 0.00	21.12 -0.11 0.00	22.84 0.10 0.00	23.87 0.37 0.00	23.87 0.23 0.00	25.03 0.17 0.00	26.79 0.11 0.00	27.15 0.17 0.00	28.14 0.26 0.00	34.76 0.21 0.00	39.51 0.21 0.00	47.06 -0.12 0.00	45.33 -0.19 0.00	37.59 -0.08 0.00	25.62 0.30 0.00
OSWEGATCHIE___HYD 24044	25.37 0.56 0.00	25.82 0.49 0.00	24.46 0.42 0.00	21.28 0.36 0.00	21.23 0.38 0.00	19.40 0.26 0.00	20.55 0.29 0.00	20.02 0.24 0.00	22.70 0.22 0.00	24.44 0.08 0.00	21.18 -0.04 0.00	22.63 -0.11 0.00	23.40 -0.10 0.00	23.54 -0.11 0.00	24.74 -0.12 0.00	26.61 -0.07 0.00	27.02 0.05 0.00	28.08 0.20 0.00	35.12 0.57 0.00	40.43 1.13 0.00	49.08 1.74 -0.16	47.41 1.82 -0.07	39.10 1.43 0.00	26.03 0.71 0.00
OSWEGO___5 23606	24.29 -0.52 0.00	24.82 -0.51 0.00	23.61 -0.43 0.00	20.54 -0.39 0.00	20.49 -0.36 0.00	18.78 -0.36 0.00	19.89 -0.37 0.00	19.40 -0.37 0.00	22.09 -0.39 0.00	23.95 -0.42 0.00	20.85 -0.38 0.00	22.37 -0.37 0.00	23.12 -0.38 0.00	23.21 -0.43 0.00	24.39 -0.47 0.00	26.17 -0.51 0.00	26.45 -0.52 0.00	27.32 -0.57 0.00	33.78 -0.77 0.00	38.42 -0.88 0.00	48.12 -1.18 -2.11	45.40 -1.14 -1.02	36.75 -0.91 0.00	24.79 -0.53 0.00
OSWEGO___6 23613	24.29 -0.52 0.00	24.82 -0.51 0.00	23.61 -0.43 0.00	20.54 -0.39 0.00	20.49 -0.36 0.00	18.78 -0.36 0.00	19.89 -0.37 0.00	19.40 -0.37 0.00	22.09 -0.39 0.00	23.95 -0.42 0.00	20.85 -0.38 0.00	22.37 -0.37 0.00	23.12 -0.38 0.00	23.21 -0.43 0.00	24.39 -0.47 0.00	26.17 -0.51 0.00	26.45 -0.52 0.00	27.32 -0.57 0.00	33.78 -0.77 0.00	38.42 -0.88 0.00	48.12 -1.18 -2.11	45.40 -1.14 -1.02	36.75 -0.91 0.00	24.79 -0.53 0.00

OUTOKUMPU-AB___DRP 24206	24.64 -0.17 0.00	25.10 -0.23 0.00	23.77 -0.27 0.00	20.60 -0.32 0.00	20.68 -0.18 0.00	18.71 -0.43 0.00	19.83 -0.43 0.00	19.37 -0.41 0.00	22.46 -0.02 0.00	24.52 0.15 0.00	21.18 -0.04 0.00	23.09 0.34 0.00	24.10 0.59 0.00	24.08 0.44 0.00	25.25 0.39 0.00	26.99 0.31 0.00	27.31 0.33 0.00	28.34 0.45 0.00	34.82 0.27 0.00	39.44 0.14 0.00	46.85 -0.33 0.00	45.22 -0.30 0.00	37.59 -0.08 0.00	25.72 0.40 0.00
OXBOW___BTM 323836	24.37 -0.44 0.00	24.85 -0.48 0.00	23.53 -0.51 0.00	20.38 -0.54 0.00	20.46 -0.39 0.00	18.50 -0.64 0.00	19.61 -0.65 0.00	19.16 -0.62 0.00	22.23 -0.24 0.00	24.28 -0.08 0.00	20.98 -0.24 0.00	22.87 0.12 0.00	23.87 0.37 0.00	23.85 0.21 0.00	25.00 0.14 0.00	26.72 0.04 0.00	27.02 0.05 0.00	28.04 0.16 0.00	34.45 -0.10 0.00	39.00 -0.29 0.00	46.32 -0.86 0.00	44.70 -0.82 0.00	37.19 -0.48 0.00	25.47 0.15 0.00
OXBOW___ 24026	24.38 -0.43 0.00	24.85 -0.48 0.00	23.52 -0.52 0.00	20.38 -0.54 0.00	20.46 -0.39 0.00	18.50 -0.64 0.00	19.61 -0.65 0.00	19.16 -0.62 0.00	22.24 -0.24 0.00	24.28 -0.08 0.00	20.98 -0.24 0.00	22.87 0.12 0.00	23.88 0.37 0.00	23.85 0.21 0.00	25.00 0.14 0.00	26.72 0.04 0.00	27.02 0.05 0.00	28.04 0.16 0.00	34.45 -0.10 0.00	39.00 -0.30 0.00	46.32 -0.86 0.00	44.70 -0.82 0.00	37.19 -0.48 0.00	25.47 0.15 0.00
OXY_CHEM_DSASP 323612	24.14 -0.67 0.00	24.63 -0.71 0.00	23.32 -0.72 0.00	20.20 -0.72 0.00	20.28 -0.57 0.00	18.33 -0.81 0.00	19.43 -0.83 0.00	18.99 -0.79 0.00	22.04 -0.44 0.00	24.08 -0.29 0.00	20.79 -0.43 0.00	22.67 -0.08 0.00	23.65 0.14 0.00	23.64 -0.01 0.00	24.75 -0.10 0.00	26.44 -0.24 0.00	26.73 -0.25 0.00	27.73 -0.15 0.00	34.06 -0.49 0.00	38.55 -0.75 0.00	45.78 -1.41 0.00	44.18 -1.34 0.00	36.79 -0.88 0.00	25.23 -0.09 0.00
OZONE_PARK_ESR 323760	25.88 1.08 0.00	26.54 1.21 0.00	25.32 1.28 0.00	22.03 1.11 0.00	21.88 1.03 0.00	20.15 1.00 0.00	21.36 1.11 0.00	20.93 1.15 0.00	23.81 1.33 0.00	25.99 1.62 0.00	22.82 1.60 0.00	24.44 1.69 0.00	25.24 1.74 0.00	25.47 1.83 0.00	26.73 1.88 0.00	28.83 2.03 -0.12	29.33 1.98 -0.38	29.77 1.88 0.00	36.63 2.08 0.00	41.41 2.11 0.00	49.35 2.17 0.00	47.51 1.99 0.00	39.21 1.54 0.00	26.33 1.01 0.00
PACKARD_115_KV_ADAMS_187_REV_LBMP_A 345013	24.14 -0.67 0.00	24.63 -0.71 0.00	23.32 -0.72 0.00	20.20 -0.72 0.00	20.28 -0.57 0.00	18.33 -0.81 0.00	19.43 -0.83 0.00	18.99 -0.79 0.00	22.04 -0.44 0.00	24.08 -0.29 0.00	20.79 -0.43 0.00	22.67 -0.08 0.00	23.65 0.14 0.00	23.64 -0.01 0.00	24.75 -0.10 0.00	26.44 -0.24 0.00	26.73 -0.25 0.00	27.73 -0.15 0.00	34.06 -0.49 0.00	38.55 -0.75 0.00	45.78 -1.41 0.00	44.18 -1.34 0.00	36.79 -0.88 0.00	25.23 -0.09 0.00
PACKARD__115KV_DUPONT_184 80571	24.14 -0.67 0.00	24.63 -0.71 0.00	23.32 -0.72 0.00	20.20 -0.72 0.00	20.28 -0.57 0.00	18.33 -0.81 0.00	19.43 -0.83 0.00	18.99 -0.79 0.00	22.04 -0.44 0.00	24.08 -0.29 0.00	20.79 -0.43 0.00	22.67 -0.08 0.00	23.65 0.14 0.00	23.64 -0.01 0.00	24.75 -0.10 0.00	26.44 -0.24 0.00	26.73 -0.25 0.00	27.73 -0.15 0.00	34.06 -0.49 0.00	38.55 -0.75 0.00	45.78 -1.41 0.00	44.18 -1.34 0.00	36.79 -0.88 0.00	25.23 -0.09 0.00
PARKCHTR_138_KV_TB2S_REV_LBMP_J 345007	25.70 0.89 0.00	26.31 0.98 0.00	25.07 1.03 0.00	21.84 0.91 0.00	21.69 0.83 0.00	19.96 0.82 0.00	21.17 0.91 0.00	20.74 0.95 -0.01	23.59 1.10 -0.01	25.75 1.39 0.00	22.63 1.41 0.00	24.21 1.46 0.00	24.99 1.49 0.00	25.23 1.59 0.00	26.49 1.63 0.00	28.58 1.78 -0.12	29.06 1.71 -0.38	29.48 1.60 0.00	36.30 1.75 0.00	41.00 1.70 0.00	48.83 1.65 0.00	47.11 1.59 0.00	38.93 1.26 0.00	26.13 0.81 0.00
PARKCHTR_13_KV_CPCTY_REV_LBMP_J 345019	26.23 1.42 0.00	26.91 1.57 0.00	25.71 1.67 0.00	22.41 1.48 0.00	22.20 1.34 0.00	20.48 1.33 0.00	21.74 1.48 0.00	21.14 1.35 -0.01	24.10 1.61 -0.01	26.32 1.96 0.00	23.15 1.92 0.00	24.76 2.01 0.00	25.53 2.03 0.00	25.76 2.11 0.00	27.03 2.17 0.00	29.13 2.33 -0.12	29.61 2.25 -0.38	30.04 2.15 0.00	37.00 2.45 0.00	41.75 2.45 0.00	49.81 2.63 0.00	48.09 2.57 0.00	39.69 2.02 0.00	26.64 1.32 0.00
PATROON__115KV_TB1 80586	24.87 0.06 0.00	25.51 0.18 0.00	24.33 0.29 0.00	21.24 0.32 0.00	21.13 0.28 0.00	19.43 0.28 0.00	20.54 0.28 0.00	20.04 0.26 0.00	22.71 0.23 0.00	24.60 0.23 0.00	21.45 0.23 0.00	22.93 0.18 0.00	23.64 0.14 0.00	23.84 0.20 0.00	25.10 0.24 0.00	26.86 0.28 0.10	26.98 0.30 0.31	28.15 0.27 0.00	34.88 0.33 0.00	39.56 0.27 0.00	47.32 0.13 0.00	45.55 0.03 0.00	37.69 0.02 0.00	25.38 0.06 0.00
PATTRSNVILLE___SOLAR 323815	25.43 0.63 0.00	26.03 0.70 0.00	24.75 0.71 0.00	21.55 0.63 0.00	21.48 0.63 0.00	19.70 0.56 0.00	20.86 0.60 0.00	20.34 0.56 0.00	23.05 0.57 0.00	24.86 0.49 0.00	21.53 0.30 0.00	23.05 0.30 0.00	23.78 0.28 0.00	23.92 0.28 0.00	25.19 0.34 0.00	27.07 0.47 0.08	27.26 0.53 0.25	28.51 0.63 0.00	35.46 0.91 0.00	40.39 1.10 0.00	48.51 1.32 0.00	46.78 1.26 0.00	38.68 1.02 0.00	26.00 0.68 0.00
PAVMNTRD_115_KV_BK1_REV_LBMP_A 345030	24.77 -0.04 0.00	25.22 -0.11 0.00	23.88 -0.16 0.00	20.69 -0.23 0.00	20.76 -0.09 0.00	18.84 -0.30 0.00	19.97 -0.29 0.00	19.52 -0.26 0.00	22.60 0.12 0.00	24.64 0.28 0.00	21.32 0.09 0.00	23.20 0.46 0.00	24.20 0.70 0.00	24.19 0.55 0.00	25.39 0.53 0.00	27.17 0.49 0.00	27.50 0.52 0.00	28.51 0.63 0.00	35.05 0.50 0.00	39.75 0.45 0.00	47.28 0.09 0.00	45.55 0.04 0.00	37.78 0.11 0.00	25.79 0.47 0.00
PAWLING_115_KV_BK3_REV_LBMP_H 345028	25.71 0.90 0.00	26.36 1.03 0.00	25.12 1.08 0.00	21.86 0.94 0.00	21.73 0.88 0.00	20.01 0.86 0.00	21.21 0.95 0.00	20.76 0.98 0.00	23.60 1.12 0.00	25.73 1.36 0.00	22.58 1.35 0.00	24.17 1.43 0.00	24.95 1.45 0.00	25.14 1.50 0.00	26.40 1.55 0.00	28.45 1.66 -0.11	28.89 1.58 -0.34	29.41 1.53 0.00	36.28 1.73 0.00	41.15 1.85 0.00	49.11 1.93 0.00	47.27 1.75 0.00	39.02 1.35 0.00	26.19 0.87 0.00
PEEKSKILL___ 23653	25.57 0.77 0.00	26.21 0.88 0.00	24.98 0.94 0.00	21.73 0.80 0.00	21.59 0.74 0.00	19.88 0.74 0.00	21.08 0.82 0.00	20.63 0.85 0.00	23.45 0.97 0.00	25.56 1.19 0.00	22.43 1.20 0.00	24.01 1.26 0.00	24.79 1.29 0.00	25.01 1.37 0.00	26.26 1.40 0.00	28.32 1.53 -0.12	28.82 1.48 -0.37	29.25 1.37 0.00	36.01 1.47 0.00	40.74 1.45 0.00	48.61 1.43 0.00	46.80 1.28 0.00	38.66 1.00 0.00	25.98 0.65 0.00
PGE MADISON___WINDPWR 24146	26.23 1.43 0.00	26.84 1.51 0.00	25.46 1.42 0.00	22.10 1.18 0.00	22.18 1.33 0.00	20.31 1.17 0.00	21.55 1.29 0.00	21.12 1.34 0.00	24.17 1.69 0.00	26.19 1.83 0.00	22.75 1.52 0.00	24.30 1.55 0.00	25.04 1.54 0.00	25.15 1.51 0.00	26.55 1.69 0.00	28.38 1.70 0.00	28.89 1.91 0.00	30.02 2.14 0.00	37.48 2.93 0.00	42.87 3.57 0.00	51.49 4.10 -0.21	49.44 3.82 -0.10	40.58 2.91 0.00	27.16 1.84 0.00

PIERCEFIELD___HYD 23852	25.47 0.66 0.00	25.87 0.54 0.00	24.42 0.38 0.00	21.24 0.32 0.00	21.16 0.30 0.00	19.37 0.22 0.00	20.48 0.22 0.00	19.96 0.18 0.00	22.65 0.17 0.00	24.48 0.11 0.00	21.21 -0.01 0.00	22.71 -0.04 0.00	23.52 0.02 0.00	23.70 0.05 0.00	24.92 0.06 0.00	26.75 0.07 0.00	27.13 0.15 0.00	28.16 0.28 0.00	35.09 0.54 0.00	40.27 0.97 0.00	48.91 1.64 -0.08	47.29 1.73 -0.04	39.04 1.37 0.00	25.97 0.65 0.00
PINELAWN_CC_1 323563	25.96 1.15 0.00	26.65 1.32 0.00	25.47 1.43 0.00	22.15 1.22 0.00	22.01 1.16 0.00	20.22 1.08 0.00	21.42 1.16 0.00	20.98 1.20 0.00	23.86 1.38 0.00	26.31 1.95 0.00	23.23 2.00 -0.01	24.70 1.95 0.00	25.45 1.95 0.00	25.69 2.04 0.00	26.89 2.03 0.00	29.03 2.24 -0.12	29.33 1.98 -0.38	29.62 1.74 0.00	36.26 1.71 0.00	41.14 1.84 0.00	49.22 2.04 0.00	47.32 1.80 0.00	39.14 1.47 0.00	26.34 1.01 0.00
PJM_GEN_HTTP_PROXY 323702	25.64 0.83 0.00	26.30 0.96 0.00	25.10 1.07 0.00	21.86 0.94 0.00	21.01 0.86 0.70	19.99 0.85 0.00	21.20 0.94 0.00	20.76 0.98 0.00	23.61 1.13 0.00	25.75 1.39 0.00	22.60 1.38 0.00	24.20 1.46 0.00	25.00 1.50 0.00	25.22 1.57 0.00	26.48 1.62 0.00	28.55 1.75 -0.12	29.05 1.70 -0.38	29.47 1.59 0.00	36.28 1.73 0.00	41.01 1.71 0.00	48.88 1.69 0.00	47.04 1.52 0.00	38.81 1.14 0.00	26.07 0.75 0.00
PJM_GEN_KEystone 24065	26.33 0.19 -1.34	25.55 0.22 0.00	24.28 0.24 0.00	21.08 0.16 0.00	20.34 0.18 0.70	19.29 0.15 0.00	20.45 0.19 0.00	19.99 0.21 0.00	22.88 0.40 0.00	24.91 0.55 0.00	21.73 0.50 0.00	23.39 0.65 0.00	24.49 0.74 -0.24	24.36 0.72 0.00	25.58 0.72 0.00	27.51 0.76 -0.06	27.92 0.74 -0.20	28.55 0.67 0.00	35.11 0.57 0.00	39.83 0.54 0.00	47.49 0.30 0.00	45.71 0.19 0.00	37.84 0.17 0.00	22.29 0.26 3.30
PJM_GEN_NEPTUNE_PROXY 323594	25.71 0.90 0.00	26.39 1.06 0.00	25.23 1.19 0.00	21.93 1.01 0.00	21.10 0.94 0.70	20.04 0.90 0.00	21.23 0.97 0.00	20.78 1.00 0.00	23.63 1.15 0.00	25.99 1.63 0.00	22.91 1.68 -0.01	24.39 1.65 0.00	25.14 1.64 0.00	25.38 1.73 0.00	26.57 1.72 0.00	28.67 1.87 -0.12	29.03 1.68 -0.38	29.35 1.47 0.00	35.96 1.42 0.00	40.78 1.49 0.00	48.75 1.57 0.00	46.89 1.37 0.00	38.80 1.13 0.00	26.10 0.78 0.00
PJM_GEN_VFT_PROXY 323633	25.57 0.76 0.00	26.22 0.88 0.00	25.00 0.97 0.00	21.77 0.85 0.00	20.92 0.77 0.70	19.92 0.78 0.00	21.12 0.86 0.00	20.69 0.91 0.00	23.53 1.05 0.00	25.68 1.31 0.00	22.54 1.32 0.00	24.13 1.38 0.00	24.93 1.42 0.00	25.15 1.50 0.00	26.40 1.55 0.00	28.48 1.69 -0.12	28.98 1.62 -0.38	29.39 1.51 0.00	36.16 1.61 0.00	40.86 1.56 0.00	48.70 1.52 0.00	46.88 1.36 0.00	38.72 1.05 0.00	26.01 0.69 0.00
PLATSBURG_115KV_PMLD1 355749	25.54 0.73 0.00	26.01 0.67 0.00	24.58 0.54 0.00	21.42 0.50 0.00	21.27 0.42 0.00	19.54 0.40 0.00	20.66 0.41 0.00	20.18 0.40 0.00	22.85 0.37 0.00	24.68 0.32 0.00	21.44 0.21 0.00	22.97 0.22 0.00	23.78 0.28 0.00	23.97 0.32 0.00	25.23 0.38 0.00	27.07 0.39 0.00	27.41 0.43 0.00	28.37 0.49 0.00	35.16 0.62 0.00	40.21 0.91 0.00	48.38 1.19 0.00	46.69 1.17 0.00	38.78 1.11 0.00	25.98 0.66 0.00
PLEASANTVLY___LBMP 24000	25.36 0.55 0.00	26.03 0.70 0.00	24.81 0.77 0.00	21.61 0.68 0.00	21.48 0.62 0.00	19.77 0.62 0.00	20.96 0.70 0.00	20.50 0.72 0.00	23.25 0.77 0.00	25.28 0.92 0.00	22.17 0.95 0.00	23.72 0.98 0.00	24.47 0.97 0.00	24.67 1.02 0.00	25.91 1.05 0.00	27.94 1.12 -0.14	28.49 1.08 -0.43	28.89 1.00 0.00	35.69 1.14 0.00	40.48 1.18 0.00	48.31 1.12 0.00	46.51 0.99 0.00	38.43 0.76 0.00	25.82 0.50 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13.8KVDIST 80602	25.58 0.78 0.00	26.24 0.90 0.00	25.02 0.98 0.00	21.77 0.85 0.00	21.63 0.78 0.00	19.93 0.79 0.00	21.12 0.86 0.00	20.67 0.89 0.00	23.48 1.01 0.00	25.59 1.22 0.00	22.46 1.23 0.00	24.04 1.29 0.00	24.82 1.31 0.00	25.03 1.38 0.00	26.27 1.42 0.00	28.33 1.53 -0.12	28.83 1.47 -0.38	29.27 1.39 0.00	36.06 1.52 0.00	40.84 1.55 0.00	48.71 1.53 0.00	46.88 1.36 0.00	38.73 1.06 0.00	26.02 0.70 0.00
PLSNTVLE_13_KV_13KVDISA_REV_LBMP_I 345020	25.58 0.78 0.00	26.24 0.90 0.00	25.02 0.98 0.00	21.77 0.85 0.00	21.63 0.78 0.00	19.93 0.79 0.00	21.12 0.86 0.00	20.67 0.89 0.00	23.48 1.01 0.00	25.59 1.22 0.00	22.46 1.23 0.00	24.04 1.29 0.00	24.82 1.31 0.00	25.03 1.38 0.00	26.27 1.42 0.00	28.33 1.53 -0.12	28.83 1.47 -0.38	29.27 1.39 0.00	36.06 1.52 0.00	40.84 1.55 0.00	48.71 1.53 0.00	46.88 1.36 0.00	38.73 1.06 0.00	26.02 0.70 0.00
PLSTVYCH_69_KV_RQ-3_RG2_REV_LBMP_G 345023	25.56 0.75 0.00	26.21 0.88 0.00	24.97 0.93 0.00	21.74 0.82 0.00	21.62 0.76 0.00	19.90 0.75 0.00	21.10 0.84 0.00	20.64 0.86 0.00	23.42 0.94 0.00	25.49 1.12 0.00	22.36 1.14 0.00	23.94 1.19 0.00	24.69 1.19 0.00	24.86 1.21 0.00	26.12 1.27 0.00	28.03 1.35 0.00	28.30 1.33 0.00	29.17 1.29 0.00	36.05 1.51 0.00	40.90 1.60 0.00	48.82 1.64 0.00	46.99 1.47 0.00	38.80 1.13 0.00	26.05 0.73 0.00
POLETTI_____ 23519	25.61 0.80 0.00	26.26 0.93 0.00	25.06 1.02 0.00	21.84 0.91 0.00	21.69 0.83 0.00	19.97 0.83 0.00	21.18 0.92 0.00	20.74 0.96 0.00	23.57 1.09 0.00	25.71 1.35 0.00	22.60 1.37 0.00	24.19 1.44 0.00	24.97 1.47 0.00	25.20 1.55 0.00	26.45 1.60 0.00	28.52 1.72 -0.12	29.02 1.66 -0.38	29.44 1.56 0.00	36.22 1.68 0.00	40.94 1.64 0.00	48.78 1.60 0.00	46.95 1.43 0.00	38.77 1.10 0.00	26.06 0.74 0.00
POMONA___ESR 323819	25.63 0.82 0.00	26.25 0.92 0.00	25.00 0.96 0.00	21.73 0.81 0.00	21.60 0.75 0.00	19.89 0.75 0.00	21.09 0.83 0.00	20.64 0.85 0.00	23.47 0.99 0.00	25.58 1.22 0.00	22.44 1.21 0.00	24.03 1.28 0.00	24.83 1.33 0.00	25.05 1.41 0.00	26.31 1.46 0.00	28.38 1.59 -0.11	28.86 1.53 -0.35	29.32 1.43 0.00	36.10 1.55 0.00	40.84 1.55 0.00	48.73 1.55 0.00	46.93 1.41 0.00	38.77 1.11 0.00	26.04 0.72 0.00
PORT_JEFF_3 23555	26.01 1.21 0.00	26.75 1.42 0.00	25.59 1.56 0.00	22.26 1.34 0.00	22.14 1.28 0.00	20.34 1.20 0.00	21.53 1.27 0.00	21.08 1.30 0.00	23.93 1.45 0.00	26.52 2.16 0.00	23.44 2.21 -0.01	24.80 2.05 0.00	25.50 2.00 0.00	25.75 2.11 0.00	26.92 2.07 0.00	29.12 2.32 -0.12	29.40 2.05 -0.38	29.70 1.81 0.00	36.17 1.63 0.00	41.08 1.78 0.00	49.13 1.94 0.00	47.23 1.71 0.00	39.06 1.40 0.00	26.29 0.96 0.00
PORT_JEFF_4 23616	26.01 1.21 0.00	26.75 1.42 0.00	25.59 1.56 0.00	22.26 1.34 0.00	22.14 1.28 0.00	20.34 1.20 0.00	21.53 1.27 0.00	21.08 1.30 0.00	23.93 1.45 0.00	26.52 2.16 0.00	23.44 2.21 -0.01	24.80 2.05 0.00	25.50 2.00 0.00	25.75 2.11 0.00	26.92 2.07 0.00	29.12 2.32 -0.12	29.40 2.05 -0.38	29.70 1.81 0.00	36.17 1.63 0.00	41.08 1.78 0.00	49.13 1.94 0.00	47.23 1.71 0.00	39.06 1.40 0.00	26.29 0.96 0.00

PORT_JEFF_IC 23713	26.03 1.22 0.00	26.76 1.43 0.00	25.62 1.58 0.00	22.28 1.35 0.00	22.15 1.29 0.00	20.35 1.20 0.00	21.54 1.28 0.00	21.09 1.32 0.00	23.94 1.46 0.00	26.56 2.19 0.00	23.48 2.24 -0.01	24.83 2.08 0.00	25.52 2.02 0.00	25.79 2.14 0.00	26.95 2.10 0.00	29.15 2.35 -0.12	29.44 2.08 -0.38	29.73 1.84 0.00	36.20 1.65 0.00	41.10 1.81 0.00	49.17 1.98 0.00	47.25 1.74 0.00	39.08 1.41 0.00	26.30 0.98 0.00
PPL PILGRIM_ST_GT1 24216	26.11 1.30 0.00	26.82 1.48 0.00	25.66 1.62 0.00	22.31 1.38 0.00	22.18 1.32 0.00	20.38 1.23 0.00	21.57 1.31 0.00	21.12 1.34 0.00	24.02 1.54 0.00	26.53 2.17 0.00	23.44 2.21 -0.01	24.89 2.14 0.00	25.62 2.12 0.00	25.87 2.23 0.00	27.06 2.21 0.00	29.24 2.44 -0.12	29.52 2.17 -0.38	29.79 1.91 0.00	36.41 1.87 0.00	41.36 2.06 0.00	49.48 2.29 0.00	47.53 2.02 0.00	39.34 1.67 0.00	26.46 1.14 0.00
PPL PILGRIM_ST_GT2 24217	26.11 1.30 0.00	26.82 1.48 0.00	25.66 1.62 0.00	22.31 1.38 0.00	22.18 1.32 0.00	20.38 1.23 0.00	21.57 1.31 0.00	21.12 1.34 0.00	24.02 1.54 0.00	26.53 2.17 0.00	23.44 2.21 -0.01	24.89 2.14 0.00	25.62 2.12 0.00	25.87 2.23 0.00	27.06 2.21 0.00	29.24 2.44 -0.12	29.52 2.17 -0.38	29.79 1.91 0.00	36.41 1.87 0.00	41.36 2.06 0.00	49.48 2.29 0.00	47.53 2.02 0.00	39.34 1.67 0.00	26.46 1.14 0.00
PPL_SHRM_GT3 24213	26.00 1.20 0.00	26.84 1.51 0.00	25.67 1.63 0.00	22.33 1.41 0.00	22.22 1.37 0.00	20.40 1.26 0.00	21.61 1.35 0.00	21.15 1.37 0.00	23.86 1.39 0.00	26.70 2.33 0.00	23.59 2.36 -0.01	24.73 1.98 0.00	25.40 1.90 0.00	25.64 1.99 0.00	26.78 1.93 0.00	29.08 2.28 -0.12	29.30 1.95 -0.38	29.61 1.72 0.00	35.76 1.21 0.00	40.61 1.32 0.00	48.56 1.38 0.00	46.71 1.19 0.00	38.64 0.97 0.00	25.99 0.67 0.00
PPL_SHRM_GT4 24214	26.00 1.20 0.00	26.84 1.51 0.00	25.67 1.63 0.00	22.33 1.41 0.00	22.22 1.37 0.00	20.40 1.26 0.00	21.61 1.35 0.00	21.15 1.37 0.00	23.86 1.39 0.00	26.70 2.33 0.00	23.59 2.36 -0.01	24.73 1.98 0.00	25.40 1.90 0.00	25.64 1.99 0.00	26.78 1.93 0.00	29.08 2.28 -0.12	29.30 1.95 -0.38	29.61 1.72 0.00	35.76 1.21 0.00	40.61 1.32 0.00	48.56 1.38 0.00	46.71 1.19 0.00	38.64 0.97 0.00	25.99 0.67 0.00
PROJECT___ORANGE 1 24174	24.56 -0.24 0.00	25.10 -0.23 0.00	23.88 -0.16 0.00	20.77 -0.15 0.00	20.73 -0.12 0.00	18.99 -0.15 0.00	20.12 -0.14 0.00	19.63 -0.15 0.00	22.37 -0.11 0.00	24.26 -0.10 0.00	21.13 -0.10 0.00	22.68 -0.06 0.00	23.45 -0.05 0.00	23.54 -0.10 0.00	24.73 -0.12 0.00	26.56 -0.12 0.00	26.85 -0.12 0.00	27.73 -0.15 0.00	34.29 -0.26 0.00	38.99 -0.31 0.00	46.94 -0.51 -0.27	45.12 -0.52 -0.13	37.25 -0.42 0.00	25.12 -0.20 0.00
PROJECT___ORANGE 2 24166	24.56 -0.24 0.00	25.10 -0.23 0.00	23.88 -0.16 0.00	20.77 -0.15 0.00	20.73 -0.12 0.00	18.99 -0.15 0.00	20.12 -0.14 0.00	19.63 -0.15 0.00	22.37 -0.11 0.00	24.26 -0.10 0.00	21.13 -0.10 0.00	22.68 -0.06 0.00	23.45 -0.05 0.00	23.54 -0.10 0.00	24.73 -0.12 0.00	26.56 -0.12 0.00	26.85 -0.12 0.00	27.73 -0.15 0.00	34.29 -0.26 0.00	38.99 -0.31 0.00	46.94 -0.51 -0.27	45.12 -0.52 -0.13	37.25 -0.42 0.00	25.12 -0.20 0.00
PUCKETT___SOLAR 323809	25.08 0.27 0.00	25.66 0.33 0.00	24.37 0.33 0.00	21.18 0.25 0.00	21.21 0.35 0.00	19.45 0.31 0.00	20.58 0.32 0.00	20.10 0.32 0.00	22.96 0.48 0.00	24.90 0.53 0.00	21.67 0.44 0.00	23.20 0.45 0.00	23.95 0.45 0.00	24.08 0.44 0.00	25.36 0.50 0.00	27.11 0.43 0.00	27.49 0.51 0.00	28.50 0.62 0.00	35.36 0.81 0.00	40.33 1.03 0.00	48.42 1.04 -0.19	46.54 0.93 -0.09	38.36 0.69 0.00	25.82 0.50 0.00
PYRITES___HYD 24023	25.89 1.08 0.00	26.28 0.95 0.00	24.78 0.74 0.00	21.55 0.62 0.00	21.46 0.61 0.00	19.62 0.48 0.00	20.74 0.48 0.00	20.13 0.35 0.00	22.87 0.39 0.00	24.57 0.20 0.00	21.24 0.02 0.00	22.75 0.00 0.00	23.57 0.07 0.00	23.76 0.11 0.00	24.99 0.13 0.00	26.81 0.13 0.00	27.18 0.20 0.00	28.22 0.33 0.00	35.20 0.66 0.00	40.64 1.34 0.00	49.64 2.46 0.00	48.11 2.59 0.00	39.72 2.05 0.00	26.39 1.07 0.00
QUAKERRD_115KV_BK1 80622	24.21 -0.60 0.00	24.70 -0.63 0.00	23.43 -0.61 0.00	20.34 -0.58 0.00	20.34 -0.51 0.00	18.54 -0.60 0.00	19.66 -0.61 0.00	19.20 -0.58 0.00	22.05 -0.43 0.00	23.98 -0.38 0.00	20.81 -0.42 0.00	22.51 -0.24 0.00	23.36 -0.14 0.00	23.42 -0.22 0.00	24.58 -0.27 0.00	26.36 -0.32 0.00	26.67 -0.30 0.00	27.64 -0.24 0.00	34.11 -0.44 0.00	38.70 -0.60 0.00	46.20 -0.98 0.00	44.55 -0.96 0.00	36.89 -0.78 0.00	25.00 -0.32 0.00
QUENSBRY_115KV_TB8 356137	26.01 1.20 0.00	26.75 1.42 0.00	25.48 1.44 0.00	22.24 1.32 0.00	22.12 1.27 0.00	20.19 1.05 0.00	21.37 1.11 0.00	20.82 1.04 0.00	23.52 1.04 0.00	25.29 0.93 0.00	21.93 0.70 0.00	23.45 0.70 0.00	24.12 0.61 0.00	24.32 0.67 0.00	25.64 0.78 0.00	27.50 0.93 0.10	27.65 1.00 0.33	29.18 1.30 0.00	36.48 1.93 0.00	41.50 2.20 0.00	49.69 2.51 0.00	47.75 2.23 0.00	39.41 1.74 0.00	26.64 1.32 0.00
RAMAPO___LBMP 323565	25.53 0.72 0.00	26.15 0.81 0.00	24.89 0.85 0.00	21.64 0.72 0.00	21.51 0.66 0.00	19.81 0.67 0.00	21.01 0.75 0.00	20.56 0.78 0.00	23.37 0.89 0.00	25.46 1.10 0.00	22.33 1.10 0.00	23.91 1.16 0.00	24.71 1.20 0.00	24.93 1.29 0.00	26.18 1.33 0.00	28.24 1.45 -0.11	28.72 1.39 -0.35	29.15 1.27 0.00	35.90 1.35 0.00	40.62 1.32 0.00	48.48 1.30 0.00	46.70 1.18 0.00	38.58 0.92 0.00	25.92 0.60 0.00
RANKINE____ 23646	24.78 -0.03 0.00	25.23 -0.10 0.00	23.89 -0.15 0.00	20.71 -0.21 0.00	20.79 -0.07 0.00	18.84 -0.31 0.00	19.96 -0.30 0.00	19.51 -0.27 0.00	22.61 0.12 0.00	24.66 0.29 0.00	21.30 0.08 0.00	23.20 0.45 0.00	24.20 0.70 0.00	24.20 0.55 0.00	25.37 0.52 0.00	27.14 0.46 0.00	27.46 0.48 0.00	28.49 0.60 0.00	35.03 0.49 0.00	39.72 0.42 0.00	47.23 0.04 0.00	45.53 0.02 0.00	37.79 0.12 0.00	25.82 0.49 0.00
RAVENSWOOD_GT2_1 24244	25.68 0.87 0.00	26.33 1.00 0.00	25.12 1.08 0.00	21.87 0.95 0.00	21.72 0.87 0.00	20.00 0.86 0.00	21.20 0.95 0.00	20.77 0.99 0.00	23.61 1.14 0.00	25.76 1.39 0.00	22.62 1.40 0.00	24.23 1.48 0.00	25.01 1.51 0.00	25.23 1.58 0.00	26.48 1.63 0.00	28.56 1.76 -0.12	29.06 1.71 -0.38	29.48 1.60 0.00	36.28 1.73 0.00	41.01 1.72 0.00	48.88 1.69 0.00	47.05 1.53 0.00	38.85 1.18 0.00	26.10 0.78 0.00
RAVENSWOOD_GT2_2 24245	25.68 0.87 0.00	26.33 1.00 0.00	25.12 1.08 0.00	21.87 0.95 0.00	21.72 0.87 0.00	20.00 0.86 0.00	21.20 0.95 0.00	20.77 0.99 0.00	23.61 1.14 0.00	25.76 1.39 0.00	22.62 1.40 0.00	24.23 1.48 0.00	25.01 1.51 0.00	25.23 1.58 0.00	26.48 1.63 0.00	28.56 1.76 -0.12	29.06 1.71 -0.38	29.48 1.60 0.00	36.28 1.73 0.00	41.01 1.72 0.00	48.88 1.69 0.00	47.05 1.53 0.00	38.85 1.18 0.00	26.10 0.78 0.00



RAVENSWOOD_GT2_3 24246	25.69 0.88 0.00	26.34 1.01 0.00	25.13 1.09 0.00	21.88 0.96 0.00	21.73 0.88 0.00	20.01 0.87 0.00	21.22 0.96 0.00	20.78 1.00 0.00	23.63 1.15 0.00	25.78 1.41 0.00	22.63 1.41 0.00	24.23 1.48 0.00	25.02 1.52 0.00	25.24 1.60 0.00	26.50 1.65 0.00	28.57 1.77 -0.12	29.07 1.72 -0.38	29.49 1.61 0.00	36.30 1.76 0.00	41.05 1.75 0.00	48.91 1.72 0.00	47.06 1.55 0.00	38.87 1.20 0.00	26.11 0.79 0.00
RAVENSWOOD_GT2_4 24247	25.69 0.88 0.00	26.34 1.01 0.00	25.13 1.09 0.00	21.88 0.96 0.00	21.73 0.88 0.00	20.01 0.87 0.00	21.22 0.96 0.00	20.78 1.00 0.00	23.63 1.15 0.00	25.78 1.41 0.00	22.63 1.41 0.00	24.23 1.48 0.00	25.02 1.52 0.00	25.24 1.60 0.00	26.50 1.65 0.00	28.57 1.77 -0.12	29.07 1.72 -0.38	29.49 1.61 0.00	36.30 1.76 0.00	41.05 1.75 0.00	48.91 1.72 0.00	47.06 1.55 0.00	38.87 1.20 0.00	26.11 0.79 0.00
RAVENSWOOD_GT3_1 24248	25.68 0.87 0.00	26.33 1.00 0.00	25.12 1.08 0.00	21.87 0.95 0.00	21.72 0.87 0.00	20.00 0.86 0.00	21.20 0.95 0.00	20.77 0.99 0.00	23.61 1.14 0.00	25.76 1.40 0.00	22.62 1.40 0.00	24.23 1.48 0.00	25.01 1.51 0.00	25.23 1.58 0.00	26.48 1.63 0.00	28.56 1.76 -0.12	29.06 1.71 -0.38	29.48 1.60 0.00	36.28 1.73 0.00	41.02 1.72 0.00	48.88 1.69 0.00	47.05 1.53 0.00	38.85 1.18 0.00	26.10 0.78 0.00
RAVENSWOOD_GT3_2 24249	25.68 0.87 0.00	26.33 1.00 0.00	25.12 1.08 0.00	21.87 0.95 0.00	21.72 0.87 0.00	20.00 0.86 0.00	21.20 0.95 0.00	20.77 0.99 0.00	23.61 1.14 0.00	25.76 1.40 0.00	22.62 1.40 0.00	24.23 1.48 0.00	25.01 1.51 0.00	25.23 1.58 0.00	26.48 1.63 0.00	28.56 1.76 -0.12	29.06 1.71 -0.38	29.48 1.60 0.00	36.28 1.73 0.00	41.02 1.72 0.00	48.88 1.69 0.00	47.05 1.53 0.00	38.85 1.18 0.00	26.10 0.78 0.00
RAVENSWOOD_GT3_3 24250	25.71 0.90 0.00	26.36 1.03 0.00	25.15 1.11 0.00	21.90 0.98 0.00	21.75 0.90 0.00	20.03 0.88 0.00	21.24 0.98 0.00	20.80 1.02 0.00	23.65 1.17 0.00	25.80 1.44 0.00	22.65 1.43 0.00	24.25 1.51 0.00	25.05 1.54 0.00	25.27 1.62 0.00	26.53 1.67 0.00	28.60 1.80 -0.12	29.10 1.75 -0.38	29.52 1.64 0.00	36.34 1.79 0.00	41.09 1.79 0.00	48.96 1.78 0.00	47.11 1.59 0.00	38.91 1.24 0.00	26.14 0.82 0.00
RAVENSWOOD_GT3_4 24251	25.71 0.90 0.00	26.36 1.03 0.00	25.15 1.11 0.00	21.90 0.98 0.00	21.75 0.90 0.00	20.03 0.88 0.00	21.24 0.98 0.00	20.80 1.02 0.00	23.65 1.17 0.00	25.80 1.44 0.00	22.65 1.43 0.00	24.25 1.51 0.00	25.05 1.54 0.00	25.27 1.62 0.00	26.53 1.67 0.00	28.60 1.80 -0.12	29.10 1.75 -0.38	29.52 1.64 0.00	36.34 1.79 0.00	41.09 1.79 0.00	48.96 1.78 0.00	47.11 1.59 0.00	38.91 1.24 0.00	26.14 0.82 0.00
RAVENSWOOD_GT_1 23729	25.78 0.97 0.00	26.43 1.10 0.00	25.21 1.17 0.00	21.95 1.03 0.00	21.80 0.95 0.00	20.08 0.93 0.00	21.28 1.03 0.00	20.86 1.07 -0.01	23.72 1.23 -0.01	25.88 1.51 0.00	22.73 1.51 0.00	24.33 1.58 0.00	25.12 1.62 0.00	25.35 1.70 0.00	26.61 1.75 0.00	28.70 1.90 -0.12	29.20 1.85 -0.38	29.62 1.74 0.00	36.45 1.91 0.00	41.20 1.90 0.00	49.02 1.83 0.00	47.18 1.66 0.00	38.99 1.32 0.00	26.18 0.86 0.00
RAVENSWOOD_GT_10 24258	25.67 0.87 0.00	26.32 0.99 0.00	25.12 1.08 0.00	21.87 0.95 0.00	21.72 0.87 0.00	20.00 0.86 0.00	21.20 0.95 0.00	20.77 0.99 0.00	23.61 1.13 0.00	25.76 1.39 0.00	22.62 1.39 0.00	24.22 1.48 0.00	25.01 1.51 0.00	25.22 1.58 0.00	26.48 1.62 0.00	28.56 1.76 -0.12	29.05 1.70 -0.38	29.47 1.59 0.00	36.28 1.73 0.00	41.01 1.72 0.00	48.88 1.69 0.00	47.05 1.53 0.00	38.84 1.17 0.00	26.10 0.78 0.00
RAVENSWOOD_GT_11 24259	25.67 0.87 0.00	26.32 0.99 0.00	25.12 1.08 0.00	21.87 0.95 0.00	21.72 0.87 0.00	20.00 0.86 0.00	21.20 0.95 0.00	20.77 0.99 0.00	23.61 1.13 0.00	25.76 1.39 0.00	22.62 1.39 0.00	24.22 1.48 0.00	25.01 1.51 0.00	25.22 1.58 0.00	26.48 1.62 0.00	28.56 1.76 -0.12	29.05 1.70 -0.38	29.47 1.59 0.00	36.28 1.73 0.00	41.01 1.72 0.00	48.88 1.69 0.00	47.05 1.53 0.00	38.84 1.17 0.00	26.10 0.78 0.00
RAVENSWOOD_GT_4 24252	25.67 0.86 0.00	26.32 0.99 0.00	25.11 1.07 0.00	21.86 0.94 0.00	21.71 0.86 0.00	19.99 0.85 0.00	21.20 0.94 0.00	20.76 0.98 0.00	23.60 1.13 0.00	25.75 1.39 0.00	22.61 1.39 0.00	24.21 1.46 0.00	25.00 1.49 0.00	25.22 1.57 0.00	26.47 1.61 0.00	28.54 1.75 -0.12	29.04 1.69 -0.37	29.47 1.58 0.00	36.26 1.72 0.00	41.01 1.71 0.00	48.88 1.69 0.00	47.05 1.53 0.00	38.84 1.17 0.00	26.09 0.77 0.00
RAVENSWOOD_GT_5 24254	25.67 0.86 0.00	26.32 0.99 0.00	25.11 1.07 0.00	21.86 0.94 0.00	21.71 0.86 0.00	19.99 0.85 0.00	21.20 0.94 0.00	20.76 0.98 0.00	23.60 1.13 0.00	25.75 1.39 0.00	22.61 1.39 0.00	24.21 1.46 0.00	25.00 1.49 0.00	25.22 1.57 0.00	26.47 1.61 0.00	28.54 1.75 -0.12	29.04 1.69 -0.37	29.47 1.58 0.00	36.26 1.72 0.00	41.01 1.71 0.00	48.88 1.69 0.00	47.05 1.53 0.00	38.84 1.17 0.00	26.09 0.77 0.00
RAVENSWOOD_GT_6 24253	25.67 0.86 0.00	26.32 0.99 0.00	25.11 1.07 0.00	21.86 0.94 0.00	21.71 0.86 0.00	19.99 0.85 0.00	21.20 0.94 0.00	20.76 0.98 0.00	23.60 1.13 0.00	25.75 1.39 0.00	22.61 1.39 0.00	24.21 1.46 0.00	25.00 1.49 0.00	25.22 1.57 0.00	26.47 1.61 0.00	28.54 1.75 -0.12	29.04 1.69 -0.37	29.47 1.58 0.00	36.26 1.72 0.00	41.01 1.71 0.00	48.88 1.69 0.00	47.05 1.53 0.00	38.84 1.17 0.00	26.09 0.77 0.00
RAVENSWOOD_GT_7 24255	25.67 0.86 0.00	26.32 0.99 0.00	25.11 1.07 0.00	21.86 0.94 0.00	21.71 0.86 0.00	19.99 0.85 0.00	21.20 0.94 0.00	20.76 0.98 0.00	23.60 1.13 0.00	25.75 1.39 0.00	22.61 1.39 0.00	24.21 1.46 0.00	25.00 1.49 0.00	25.22 1.57 0.00	26.47 1.61 0.00	28.54 1.75 -0.12	29.04 1.69 -0.37	29.47 1.58 0.00	36.26 1.72 0.00	41.01 1.71 0.00	48.88 1.69 0.00	47.05 1.53 0.00	38.84 1.17 0.00	26.09 0.77 0.00
RAVENSWOOD_GT_8 TEMP GRP(8-11) 24256	25.67 0.87 0.00	26.32 0.99 0.00	25.12 1.08 0.00	21.87 0.95 0.00	21.72 0.87 0.00	20.00 0.86 0.00	21.20 0.95 0.00	20.77 0.99 0.00	23.61 1.13 0.00	25.76 1.39 0.00	22.62 1.39 0.00	24.22 1.48 0.00	25.01 1.51 0.00	25.22 1.58 0.00	26.48 1.62 0.00	28.56 1.76 -0.12	29.05 1.70 -0.38	29.47 1.59 0.00	36.28 1.73 0.00	41.01 1.72 0.00	48.88 1.69 0.00	47.05 1.53 0.00	38.84 1.17 0.00	26.10 0.78 0.00
RAVENSWOOD_GT_9 24257	25.67 0.87 0.00	26.32 0.99 0.00	25.12 1.08 0.00	21.87 0.95 0.00	21.72 0.87 0.00	20.00 0.86 0.00	21.20 0.95 0.00	20.77 0.99 0.00	23.61 1.13 0.00	25.76 1.39 0.00	22.62 1.39 0.00	24.22 1.48 0.00	25.01 1.51 0.00	25.22 1.58 0.00	26.48 1.62 0.00	28.56 1.76 -0.12	29.05 1.70 -0.38	29.47 1.59 0.00	36.28 1.73 0.00	41.01 1.72 0.00	48.88 1.69 0.00	47.05 1.53 0.00	38.84 1.17 0.00	26.10 0.78 0.00

RAVENSWOOD___1 23533	25.74 0.93 0.00	26.39 1.06 0.00	25.17 1.13 0.00	21.92 0.99 0.00	21.77 0.92 0.00	20.04 0.89 0.00	21.25 0.99 0.00	20.82 1.03 -0.01	23.67 1.19 -0.01	25.83 1.47 0.00	22.69 1.46 0.00	24.29 1.54 0.00	25.08 1.57 0.00	25.30 1.65 0.00	26.56 1.70 0.00	28.65 1.85 -0.12	29.15 1.79 -0.38	29.56 1.68 0.00	36.38 1.84 0.00	41.12 1.82 0.00	48.91 1.73 0.00	47.11 1.59 0.00	38.91 1.24 0.00	26.13 0.81 0.00
RAVENSWOOD___2 23534	25.74 0.93 0.00	26.39 1.06 0.00	25.17 1.13 0.00	21.92 0.99 0.00	21.77 0.92 0.00	20.04 0.89 0.00	21.25 0.99 0.00	20.82 1.03 -0.01	23.67 1.19 -0.01	25.83 1.47 0.00	22.69 1.46 0.00	24.29 1.54 0.00	25.08 1.57 0.00	25.30 1.65 0.00	26.56 1.70 0.00	28.65 1.85 -0.12	29.15 1.79 -0.38	29.56 1.68 0.00	36.38 1.84 0.00	41.12 1.82 0.00	48.91 1.73 0.00	47.11 1.59 0.00	38.91 1.24 0.00	26.13 0.81 0.00
RAVENSWOOD___3 23535	25.68 0.88 0.00	26.33 1.00 0.00	25.12 1.09 0.00	21.87 0.95 0.00	21.72 0.87 0.00	20.00 0.86 0.00	21.21 0.95 0.00	20.77 0.99 0.00	23.62 1.14 0.00	25.76 1.39 0.00	22.62 1.40 0.00	24.23 1.48 0.00	25.02 1.52 0.00	25.23 1.58 0.00	26.48 1.63 0.00	28.56 1.76 -0.12	29.06 1.71 -0.38	29.48 1.60 0.00	36.28 1.74 0.00	41.02 1.72 0.00	48.88 1.69 0.00	47.05 1.53 0.00	38.85 1.18 0.00	26.10 0.78 0.00
RAVENSWOOD___4 23820	25.74 0.93 0.00	26.39 1.06 0.00	25.17 1.13 0.00	21.92 0.99 0.00	21.77 0.92 0.00	20.04 0.89 0.00	21.25 0.99 0.00	20.82 1.03 -0.01	23.67 1.19 -0.01	25.83 1.47 0.00	22.69 1.46 0.00	24.29 1.54 0.00	25.08 1.57 0.00	25.30 1.65 0.00	26.56 1.70 0.00	28.65 1.85 -0.12	29.15 1.79 -0.38	29.56 1.68 0.00	36.38 1.84 0.00	41.12 1.82 0.00	48.91 1.73 0.00	47.11 1.59 0.00	38.91 1.24 0.00	26.13 0.81 0.00
RCPL_TRUST___DRP 24196	25.66 0.85 0.00	26.31 0.98 0.00	25.12 1.08 0.00	21.88 0.95 0.00	21.73 0.88 0.00	20.00 0.86 0.00	21.21 0.96 0.00	20.78 1.00 0.00	23.63 1.15 0.00	25.78 1.41 0.00	22.63 1.40 0.00	24.23 1.48 0.00	25.02 1.52 0.00	25.25 1.60 0.00	26.50 1.65 0.00	28.58 1.78 -0.12	29.08 1.73 -0.38	29.50 1.62 0.00	36.31 1.77 0.00	41.05 1.75 0.00	48.93 1.74 0.00	47.09 1.57 0.00	38.85 1.18 0.00	26.10 0.78 0.00
RED___ROCHESTER 323720	24.93 0.12 0.00	25.41 0.08 0.00	24.09 0.05 0.00	20.90 -0.02 0.00	20.91 0.06 0.00	19.04 -0.11 0.00	20.18 -0.08 0.00	19.72 -0.06 0.00	22.69 0.21 0.00	24.70 0.33 0.00	21.42 0.20 0.00	23.23 0.48 0.00	24.14 0.64 0.00	24.19 0.55 0.00	25.39 0.54 0.00	27.23 0.55 0.00	27.55 0.58 0.00	28.57 0.69 0.00	35.24 0.69 0.00	40.00 0.70 0.00	47.73 0.54 0.00	46.02 0.51 0.00	38.10 0.43 0.00	25.84 0.52 0.00
REGAN___SOLAR 323812	26.10 1.29 0.00	26.63 1.29 0.00	25.28 1.24 0.00	21.99 1.07 0.00	21.92 1.07 0.00	20.10 0.96 0.00	21.29 1.04 0.00	20.72 0.94 0.00	23.49 1.01 0.00	25.19 0.83 0.00	21.39 0.16 0.00	22.89 0.14 0.00	23.59 0.09 0.00	23.88 0.23 0.00	25.12 0.27 0.00	27.24 0.63 0.07	27.37 0.63 0.22	29.05 1.17 0.00	36.09 1.54 0.00	41.35 2.06 0.00	50.01 2.83 0.00	48.33 2.81 0.00	39.91 2.24 0.00	26.76 1.44 0.00
RENSSELAER___COGEN 23796	24.75 -0.06 0.00	25.39 0.05 0.00	24.21 0.17 0.00	21.14 0.22 0.00	21.04 0.18 0.00	19.34 0.20 0.00	20.45 0.19 0.00	19.95 0.17 0.00	22.61 0.12 0.00	24.49 0.12 0.00	21.37 0.14 0.00	22.83 0.08 0.00	23.53 0.02 0.00	23.72 0.08 0.00	24.96 0.11 0.00	26.71 0.12 0.09	26.82 0.14 0.30	27.97 0.08 0.00	34.66 0.11 0.00	39.31 0.02 0.00	47.03 -0.16 0.00	45.27 -0.24 0.00	37.47 -0.20 0.00	25.24 -0.08 0.00
REPUBLIC_115KV_BARTNBRK 55605	27.43 2.62 0.00	28.13 2.80 0.00	26.92 2.88 0.00	23.54 2.62 0.00	23.31 2.46 0.00	21.43 2.29 0.00	22.64 2.38 0.00	22.05 2.27 0.00	24.71 2.23 0.00	26.22 1.86 0.00	22.69 1.46 0.00	24.28 1.53 0.00	24.74 1.24 0.00	24.94 1.30 0.00	26.32 1.47 0.00	28.34 1.76 0.10	28.53 1.87 0.33	30.49 2.61 0.00	38.53 3.99 0.00	44.07 4.77 0.00	52.90 5.71 0.00	50.58 5.07 0.00	41.62 3.95 0.00	28.21 2.89 0.00
REVERE_CPPR_DRP 24186	25.53 0.72 0.00	26.03 0.70 0.00	24.73 0.69 0.00	21.52 0.60 0.00	21.48 0.62 0.00	19.67 0.53 0.00	20.85 0.59 0.00	20.36 0.58 0.00	23.16 0.68 0.00	25.03 0.67 0.00	21.78 0.56 0.00	23.33 0.58 0.00	24.00 0.50 0.00	24.12 0.48 0.00	25.30 0.45 0.00	27.26 0.57 0.00	27.63 0.65 0.00	28.71 0.82 0.00	35.70 1.15 0.00	40.82 1.53 0.00	49.22 1.90 -0.14	47.41 1.82 -0.07	39.09 1.42 0.00	26.20 0.88 0.00
REYNLDPA_13_KV_LD 356490	25.30 0.49 0.00	25.73 0.40 0.00	24.29 0.25 0.00	21.13 0.20 0.00	21.04 0.18 0.00	19.29 0.15 0.00	20.40 0.14 0.00	19.92 0.14 0.00	22.63 0.15 0.00	24.49 0.12 0.00	21.27 0.04 0.00	22.80 0.05 0.00	23.62 0.12 0.00	23.80 0.15 0.00	25.02 0.17 0.00	26.85 0.17 0.00	27.20 0.22 0.00	28.19 0.31 0.00	35.00 0.46 0.00	39.92 0.62 0.00	48.18 1.00 0.00	46.56 1.04 0.00	38.51 0.84 0.00	25.74 0.42 0.00
REYNOLDS_115KV_TB3 80639	24.88 0.07 0.00	25.55 0.22 0.00	24.38 0.34 0.00	21.28 0.36 0.00	21.16 0.31 0.00	19.46 0.32 0.00	20.56 0.31 0.00	20.06 0.28 0.00	22.72 0.24 0.00	24.60 0.24 0.00	21.46 0.23 0.00	22.93 0.18 0.00	23.62 0.12 0.00	23.82 0.18 0.00	25.07 0.22 0.00	26.81 0.24 0.11	26.87 0.26 0.36	28.12 0.23 0.00	34.87 0.32 0.00	39.53 0.23 0.00	47.25 0.07 0.00	45.50 -0.02 0.00	37.68 0.02 0.00	25.37 0.05 0.00
RIVERBAY____ 323610	26.23 1.42 0.00	26.91 1.57 0.00	25.71 1.67 0.00	22.41 1.48 0.00	22.20 1.34 0.00	20.48 1.33 0.00	21.74 1.48 0.00	21.14 1.35 -0.01	24.10 1.61 -0.01	26.32 1.96 0.00	23.15 1.92 0.00	24.76 2.01 0.00	25.53 2.03 0.00	25.76 2.11 0.00	27.03 2.17 0.00	29.13 2.33 -0.12	29.61 2.25 -0.38	30.04 2.15 0.00	37.00 2.45 0.00	41.75 2.45 0.00	49.81 2.63 0.00	48.09 2.57 0.00	39.69 2.02 0.00	26.64 1.32 0.00
RIVERSDE_115KV_TB3 55908	24.83 0.02 0.00	25.49 0.15 0.00	24.30 0.27 0.00	21.22 0.29 0.00	21.10 0.25 0.00	19.41 0.27 0.00	20.52 0.26 0.00	20.02 0.23 0.00	22.67 0.19 0.00	24.56 0.19 0.00	21.42 0.19 0.00	22.89 0.14 0.00	23.59 0.09 0.00	23.79 0.14 0.00	25.04 0.18 0.00	26.78 0.20 0.10	26.87 0.23 0.33	28.08 0.20 0.00	34.80 0.25 0.00	39.46 0.16 0.00	47.18 0.00 0.00	45.42 -0.10 0.00	37.61 -0.06 0.00	25.32 0.00 0.00
ROARING___BROOK_WT_PWR 323790	24.83 0.02 0.00	25.34 0.01 0.00	24.01 -0.03 0.00	20.89 -0.04 0.00	20.82 -0.03 0.00	19.13 -0.01 0.00	20.25 -0.01 0.00	19.78 0.00 0.00	22.47 -0.01 0.00	24.34 -0.03 0.00	21.19 -0.04 0.00	22.70 -0.05 0.00	23.46 -0.04 0.00	23.61 -0.03 0.00	24.83 -0.02 0.00	26.65 -0.03 0.00	26.96 -0.02 0.00	27.88 0.00 0.00	34.58 0.03 0.00	39.34 0.04 0.00	47.28 0.09 0.00	45.61 0.09 0.00	37.71 0.05 0.00	25.30 -0.02 0.00

ROCHESRG_115KV_T4 355643	24.67 -0.14 0.00	25.16 -0.17 0.00	23.85 -0.19 0.00	20.70 -0.22 0.00	20.72 -0.13 0.00	18.86 -0.28 0.00	19.99 -0.27 0.00	19.53 -0.25 0.00	22.47 -0.01 0.00	24.45 0.08 0.00	21.20 -0.03 0.00	22.97 0.22 0.00	23.86 0.36 0.00	23.91 0.26 0.00	25.08 0.23 0.00	26.88 0.20 0.00	27.20 0.22 0.00	28.19 0.30 0.00	34.75 0.21 0.00	39.45 0.15 0.00	47.06 -0.12 0.00	45.40 -0.12 0.00	37.61 -0.06 0.00	25.53 0.21 0.00
ROCHESTER_9_IC 23652	24.83 0.02 0.00	25.31 -0.02 0.00	24.00 -0.04 0.00	20.82 -0.10 0.00	20.84 -0.01 0.00	18.98 -0.17 0.00	20.11 -0.15 0.00	19.65 -0.13 0.00	22.60 0.12 0.00	24.60 0.24 0.00	21.33 0.11 0.00	23.12 0.38 0.00	24.03 0.53 0.00	24.08 0.43 0.00	25.26 0.41 0.00	27.08 0.40 0.00	27.41 0.44 0.00	28.42 0.53 0.00	35.04 0.50 0.00	39.77 0.48 0.00	47.46 0.28 0.00	45.78 0.26 0.00	37.91 0.24 0.00	25.72 0.40 0.00
ROCKVIEW_13_KV_LD 356306	25.73 0.92 0.00	26.38 1.04 0.00	25.15 1.11 0.00	21.89 0.97 0.00	21.75 0.90 0.00	20.02 0.88 0.00	21.22 0.96 0.00	20.78 1.00 0.00	23.62 1.14 0.00	25.75 1.39 0.00	22.62 1.39 0.00	24.21 1.46 0.00	25.00 1.50 0.00	25.22 1.57 0.00	26.47 1.61 0.00	28.54 1.74 -0.12	29.04 1.69 -0.38	29.47 1.59 0.00	36.28 1.73 0.00	41.05 1.75 0.00	48.95 1.76 0.00	47.10 1.58 0.00	38.91 1.24 0.00	26.15 0.82 0.00
ROME____115KV_TB2 80656	25.53 0.72 0.00	26.03 0.70 0.00	24.73 0.69 0.00	21.52 0.60 0.00	21.48 0.62 0.00	19.67 0.53 0.00	20.85 0.59 0.00	20.36 0.58 0.00	23.16 0.68 0.00	25.03 0.67 0.00	21.78 0.56 0.00	23.33 0.58 0.00	24.00 0.50 0.00	24.12 0.48 0.00	25.30 0.45 0.00	27.26 0.57 0.00	27.63 0.65 0.00	28.71 0.82 0.00	35.70 1.15 0.00	40.82 1.53 0.00	49.22 1.90 -0.14	47.41 1.82 -0.07	39.09 1.42 0.00	26.20 0.88 0.00
ROSETON___1 23587	25.39 0.58 0.00	26.03 0.70 0.00	24.81 0.77 0.00	21.60 0.67 0.00	21.47 0.62 0.00	19.76 0.62 0.00	20.94 0.68 0.00	20.49 0.71 0.00	23.26 0.78 0.00	25.31 0.94 0.00	22.18 0.96 0.00	23.75 0.99 0.00	24.51 1.01 0.00	24.70 1.06 0.00	25.95 1.09 0.00	27.96 1.17 -0.11	28.45 1.12 -0.36	28.93 1.05 0.00	35.71 1.16 0.00	40.47 1.17 0.00	48.30 1.12 0.00	46.52 1.00 0.00	38.45 0.78 0.00	25.83 0.51 0.00
ROSETON___2 23588	25.39 0.58 0.00	26.03 0.70 0.00	24.81 0.77 0.00	21.60 0.67 0.00	21.47 0.62 0.00	19.76 0.62 0.00	20.94 0.68 0.00	20.49 0.71 0.00	23.26 0.78 0.00	25.31 0.94 0.00	22.18 0.96 0.00	23.75 0.99 0.00	24.51 1.01 0.00	24.70 1.06 0.00	25.95 1.09 0.00	27.96 1.17 -0.11	28.45 1.12 -0.36	28.93 1.05 0.00	35.71 1.16 0.00	40.47 1.17 0.00	48.30 1.12 0.00	46.52 1.00 0.00	38.45 0.78 0.00	25.83 0.51 0.00
ROTTRDAM_115KV_TB3 80664	25.20 0.39 0.00	25.83 0.50 0.00	24.58 0.54 0.00	21.41 0.49 0.00	21.33 0.48 0.00	19.57 0.43 0.00	20.71 0.45 0.00	20.21 0.44 0.00	22.93 0.45 0.00	24.81 0.45 0.00	21.59 0.37 0.00	23.10 0.36 0.00	23.83 0.33 0.00	24.00 0.35 0.00	25.27 0.41 0.00	27.07 0.47 0.08	27.22 0.50 0.26	28.43 0.54 0.00	35.27 0.73 0.00	40.08 0.78 0.00	48.00 0.82 0.00	46.25 0.73 0.00	38.26 0.59 0.00	25.74 0.41 0.00
RUSSELL___1 23602	24.93 0.12 0.00	25.41 0.08 0.00	24.09 0.05 0.00	20.90 -0.02 0.00	20.91 0.06 0.00	19.04 -0.11 0.00	20.18 -0.08 0.00	19.72 -0.06 0.00	22.69 0.21 0.00	24.70 0.33 0.00	21.42 0.20 0.00	23.23 0.48 0.00	24.14 0.64 0.00	24.19 0.55 0.00	25.39 0.53 0.00	27.23 0.55 0.00	27.55 0.58 0.00	28.57 0.69 0.00	35.24 0.69 0.00	40.00 0.70 0.00	47.73 0.54 0.00	46.02 0.51 0.00	38.10 0.44 0.00	25.84 0.52 0.00
RUSSELL___2 23532	24.93 0.12 0.00	25.41 0.08 0.00	24.09 0.05 0.00	20.90 -0.02 0.00	20.91 0.06 0.00	19.04 -0.11 0.00	20.18 -0.08 0.00	19.72 -0.06 0.00	22.69 0.21 0.00	24.70 0.33 0.00	21.42 0.20 0.00	23.23 0.48 0.00	24.14 0.64 0.00	24.19 0.55 0.00	25.39 0.53 0.00	27.23 0.55 0.00	27.55 0.58 0.00	28.57 0.69 0.00	35.24 0.69 0.00	40.00 0.70 0.00	47.73 0.54 0.00	46.02 0.51 0.00	38.10 0.44 0.00	25.84 0.52 0.00
RUSSELL___3 23549	24.93 0.12 0.00	25.41 0.08 0.00	24.09 0.05 0.00	20.90 -0.02 0.00	20.91 0.06 0.00	19.04 -0.11 0.00	20.18 -0.08 0.00	19.72 -0.06 0.00	22.69 0.21 0.00	24.70 0.33 0.00	21.42 0.20 0.00	23.23 0.48 0.00	24.14 0.64 0.00	24.19 0.55 0.00	25.39 0.53 0.00	27.23 0.55 0.00	27.55 0.58 0.00	28.57 0.69 0.00	35.24 0.69 0.00	40.00 0.70 0.00	47.73 0.54 0.00	46.02 0.51 0.00	38.10 0.44 0.00	25.84 0.52 0.00
RUSSELL___4 23556	24.93 0.12 0.00	25.41 0.08 0.00	24.09 0.05 0.00	20.90 -0.02 0.00	20.91 0.06 0.00	19.04 -0.11 0.00	20.18 -0.08 0.00	19.72 -0.06 0.00	22.69 0.21 0.00	24.70 0.33 0.00	21.42 0.20 0.00	23.23 0.48 0.00	24.14 0.64 0.00	24.19 0.55 0.00	25.39 0.53 0.00	27.23 0.55 0.00	27.55 0.58 0.00	28.57 0.69 0.00	35.24 0.69 0.00	40.00 0.70 0.00	47.73 0.54 0.00	46.02 0.51 0.00	38.10 0.44 0.00	25.84 0.52 0.00
RUSSELL___STATION 23914	24.93 0.12 0.00	25.41 0.08 0.00	24.09 0.05 0.00	20.90 -0.02 0.00	20.91 0.06 0.00	19.04 -0.11 0.00	20.18 -0.08 0.00	19.72 -0.06 0.00	22.69 0.21 0.00	24.70 0.33 0.00	21.42 0.20 0.00	23.23 0.48 0.00	24.14 0.64 0.00	24.19 0.55 0.00	25.39 0.53 0.00	27.23 0.55 0.00	27.55 0.58 0.00	28.57 0.69 0.00	35.24 0.69 0.00	40.00 0.70 0.00	47.73 0.54 0.00	46.02 0.51 0.00	38.10 0.44 0.00	25.84 0.52 0.00
S SALMON___HYD 24043	24.62 -0.19 0.00	25.16 -0.17 0.00	23.96 -0.08 0.00	20.85 -0.07 0.00	20.82 -0.03 0.00	19.06 -0.08 0.00	20.20 -0.06 0.00	19.69 -0.09 0.00	22.37 -0.11 0.00	24.15 -0.22 0.00	20.97 -0.26 0.00	22.43 -0.32 0.00	23.15 -0.35 0.00	23.26 -0.39 0.00	24.42 -0.43 0.00	26.27 -0.41 0.00	26.56 -0.42 0.00	27.50 -0.38 0.00	34.23 -0.31 0.00	39.23 -0.07 0.00	47.82 0.04 -0.60	45.94 0.13 -0.29	37.72 0.05 0.00	25.32 0.00 0.00
S.PERRY__115KV_TB1 80734	25.55 0.74 0.00	25.98 0.65 0.00	24.64 0.60 0.00	21.38 0.46 0.00	21.42 0.57 0.00	19.51 0.36 0.00	20.70 0.44 0.00	20.19 0.41 0.00	23.23 0.75 0.00	25.20 0.83 0.00	21.73 0.50 0.00	23.37 0.62 0.00	24.28 0.78 0.00	24.39 0.74 0.00	25.54 0.69 0.00	27.39 0.71 0.00	27.84 0.86 0.00	29.01 1.13 0.00	35.90 1.35 0.00	40.91 1.62 0.00	48.98 1.80 0.00	47.30 1.78 0.00	39.10 1.43 0.00	26.49 1.17 0.00
SAWYER_23_KV_LOAD_REV_LBMP_A 345024	24.60 -0.21 0.00	25.06 -0.27 0.00	23.72 -0.31 0.00	20.56 -0.37 0.00	20.64 -0.22 0.00	18.69 -0.46 0.00	19.81 -0.45 0.00	19.35 -0.43 0.00	22.44 -0.04 0.00	24.49 0.13 0.00	21.16 -0.07 0.00	23.05 0.30 0.00	24.05 0.54 0.00	24.05 0.40 0.00	25.20 0.34 0.00	26.94 0.26 0.00	27.26 0.28 0.00	28.28 0.40 0.00	34.76 0.21 0.00	39.38 0.08 0.00	46.81 -0.37 0.00	45.15 -0.37 0.00	37.52 -0.15 0.00	25.65 0.33 0.00

SAWYER___23_KV_LOAD 55526	24.60 -0.21 0.00	25.06 -0.27 0.00	23.72 -0.31 0.00	20.56 -0.37 0.00	20.64 -0.22 0.00	18.69 -0.46 0.00	19.81 -0.45 0.00	19.35 -0.43 0.00	22.44 -0.04 0.00	24.49 0.13 0.00	21.16 -0.07 0.00	23.05 0.30 0.00	24.05 0.54 0.00	24.05 0.40 0.00	25.20 0.34 0.00	26.94 0.26 0.00	27.26 0.28 0.00	28.28 0.40 0.00	34.76 0.21 0.00	39.38 0.08 0.00	46.81 -0.37 0.00	45.15 -0.37 0.00	37.52 -0.15 0.00	25.65 0.33 0.00
SELKIRK___I 23801	25.04 0.23 0.00	25.68 0.34 0.00	24.48 0.44 0.00	21.36 0.44 0.00	21.27 0.41 0.00	19.55 0.41 0.00	20.66 0.40 0.00	20.15 0.37 0.00	22.84 0.36 0.00	24.71 0.34 0.00	21.51 0.28 0.00	22.95 0.20 0.00	23.64 0.14 0.00	23.84 0.20 0.00	25.08 0.23 0.00	26.89 0.27 0.06	27.13 0.34 0.18	28.20 0.32 0.00	34.96 0.42 0.00	39.75 0.45 0.00	47.59 0.40 0.00	45.83 0.31 0.00	37.90 0.23 0.00	25.52 0.20 0.00
SELKIRK___II 23799	24.89 0.08 0.00	25.52 0.19 0.00	24.32 0.28 0.00	21.22 0.29 0.00	21.12 0.27 0.00	19.42 0.28 0.00	20.53 0.27 0.00	20.04 0.26 0.00	22.72 0.24 0.00	24.62 0.26 0.00	21.49 0.26 0.00	22.96 0.22 0.00	23.67 0.17 0.00	23.86 0.21 0.00	25.10 0.24 0.00	26.88 0.27 0.07	27.04 0.28 0.22	28.12 0.24 0.00	34.84 0.29 0.00	39.53 0.24 0.00	47.30 0.11 0.00	45.55 0.03 0.00	37.70 0.03 0.00	25.38 0.06 0.00
SENECA OSWGO___HYD 24041	24.27 -0.54 0.00	24.80 -0.53 0.00	23.60 -0.44 0.00	20.53 -0.39 0.00	20.49 -0.37 0.00	18.77 -0.37 0.00	19.89 -0.37 0.00	19.40 -0.38 0.00	22.10 -0.38 0.00	23.96 -0.41 0.00	20.85 -0.37 0.00	22.37 -0.38 0.00	23.12 -0.38 0.00	23.21 -0.44 0.00	24.36 -0.49 0.00	26.16 -0.52 0.00	26.45 -0.53 0.00	27.32 -0.57 0.00	33.80 -0.74 0.00	38.46 -0.85 0.00	46.94 -1.15 -0.91	44.86 -1.10 -0.44	36.76 -0.91 0.00	24.78 -0.54 0.00
SENECA___115KV_TB3 355854	24.81 0.00 0.00	25.27 -0.06 0.00	23.92 -0.12 0.00	20.74 -0.18 0.00	20.82 -0.04 0.00	18.86 -0.28 0.00	19.98 -0.27 0.00	19.53 -0.25 0.00	22.63 0.15 0.00	24.69 0.33 0.00	21.33 0.11 0.00	23.23 0.49 0.00	24.23 0.73 0.00	24.24 0.59 0.00	25.42 0.56 0.00	27.18 0.50 0.00	27.51 0.53 0.00	28.53 0.64 0.00	35.09 0.54 0.00	39.78 0.49 0.00	47.29 0.11 0.00	45.61 0.09 0.00	37.86 0.19 0.00	25.85 0.53 0.00
SENECA___ENERGY 23797	24.69 -0.12 0.00	25.21 -0.13 0.00	23.93 -0.11 0.00	20.80 -0.12 0.00	20.78 -0.07 0.00	19.01 -0.13 0.00	20.14 -0.12 0.00	19.68 -0.11 0.00	22.50 0.02 0.00	24.45 0.09 0.00	21.22 0.00 0.00	22.82 0.07 0.00	23.65 0.15 0.00	23.74 0.09 0.00	24.92 0.06 0.00	26.78 0.10 0.00	27.12 0.15 0.00	28.09 0.20 0.00	34.68 0.13 0.00	39.45 0.15 0.00	47.47 -0.07 -0.36	45.57 -0.13 -0.18	37.53 -0.14 0.00	25.38 0.06 0.00
SHOEMAKER___GT 23640	25.36 0.55 0.00	25.98 0.64 0.00	24.72 0.68 0.00	21.51 0.59 0.00	21.40 0.54 0.00	19.69 0.55 0.00	20.87 0.61 0.00	20.41 0.63 0.00	23.18 0.70 0.00	25.21 0.84 0.00	22.07 0.85 0.00	23.62 0.87 0.00	24.40 0.91 0.00	24.59 0.94 0.00	25.81 0.96 0.00	27.84 1.06 -0.10	28.32 1.03 -0.31	28.84 0.96 0.00	35.62 1.07 0.00	40.40 1.10 0.00	48.27 1.09 0.00	46.48 0.96 0.00	38.42 0.75 0.00	25.82 0.50 0.00
SHOEMAKR_138KV_BK 111 55601	25.36 0.55 0.00	25.98 0.65 0.00	24.73 0.68 0.00	21.51 0.59 0.00	21.40 0.54 0.00	19.69 0.55 0.00	20.87 0.60 0.00	20.41 0.63 0.00	23.19 0.70 0.00	25.21 0.85 0.00	22.09 0.86 0.00	23.63 0.89 0.00	24.42 0.92 0.00	24.61 0.96 0.00	25.84 0.98 0.00	27.86 1.08 -0.10	28.33 1.05 -0.31	28.85 0.97 0.00	35.62 1.07 0.00	40.39 1.09 0.00	48.26 1.07 0.00	46.47 0.95 0.00	38.40 0.73 0.00	25.81 0.49 0.00
SHOREHAM_IC_1 23715	26.00 1.20 0.00	26.84 1.51 0.00	25.67 1.63 0.00	22.33 1.41 0.00	22.22 1.37 0.00	20.40 1.26 0.00	21.61 1.35 0.00	21.15 1.37 0.00	23.86 1.39 0.00	26.70 2.33 0.00	23.59 2.36 -0.01	24.73 1.98 0.00	25.40 1.90 0.00	25.64 1.99 0.00	26.78 1.93 0.00	29.08 2.28 -0.12	29.30 1.95 -0.38	29.61 1.72 0.00	35.76 1.21 0.00	40.61 1.32 0.00	48.56 1.38 0.00	46.71 1.19 0.00	38.64 0.97 0.00	25.99 0.67 0.00
SHOREHAM_IC_2 23716	26.00 1.20 0.00	26.84 1.51 0.00	25.68 1.64 0.00	22.33 1.41 0.00	22.22 1.37 0.00	20.40 1.26 0.00	21.61 1.35 0.00	21.15 1.37 0.00	23.87 1.39 0.00	26.69 2.33 0.00	23.59 2.36 -0.01	24.73 1.98 0.00	25.40 1.90 0.00	25.64 1.99 0.00	26.78 1.93 0.00	29.08 2.28 -0.12	29.30 1.95 -0.38	29.61 1.72 0.00	35.76 1.21 0.00	40.61 1.32 0.00	48.56 1.38 0.00	46.71 1.19 0.00	38.64 0.97 0.00	25.99 0.67 0.00
SISSONVILLE____ 23735	25.47 0.66 0.00	25.87 0.54 0.00	24.42 0.38 0.00	21.24 0.32 0.00	21.16 0.30 0.00	19.37 0.22 0.00	20.48 0.22 0.00	19.96 0.18 0.00	22.65 0.17 0.00	24.48 0.11 0.00	21.21 -0.01 0.00	22.71 -0.04 0.00	23.52 0.02 0.00	23.70 0.05 0.00	24.92 0.06 0.00	26.75 0.07 0.00	27.13 0.15 0.00	28.16 0.28 0.00	35.09 0.54 0.00	40.27 0.97 0.00	48.91 1.64 -0.08	47.29 1.73 -0.04	39.04 1.37 0.00	25.97 0.65 0.00
SITHE_IND_GS1 24169	24.14 -0.67 0.00	24.67 -0.66 0.00	23.49 -0.56 0.00	20.43 -0.49 0.00	20.38 -0.47 0.00	18.69 -0.46 0.00	19.78 -0.48 0.00	19.29 -0.49 0.00	21.95 -0.53 0.00	23.81 -0.56 0.00	20.72 -0.51 0.00	22.24 -0.51 0.00	22.98 -0.53 0.00	23.06 -0.59 0.00	24.22 -0.64 0.00	25.99 -0.69 0.00	26.25 -0.73 0.00	27.09 -0.79 0.00	33.50 -1.05 0.00	38.07 -1.22 0.00	42.94 -1.60 2.64	42.70 -1.54 1.28	36.44 -1.22 0.00	24.59 -0.73 0.00
SITHE_IND_GS2 24170	24.14 -0.67 0.00	24.67 -0.66 0.00	23.49 -0.56 0.00	20.43 -0.49 0.00	20.38 -0.47 0.00	18.69 -0.46 0.00	19.78 -0.48 0.00	19.29 -0.49 0.00	21.95 -0.53 0.00	23.81 -0.56 0.00	20.72 -0.51 0.00	22.24 -0.51 0.00	22.98 -0.53 0.00	23.06 -0.59 0.00	24.22 -0.64 0.00	25.99 -0.69 0.00	26.25 -0.73 0.00	27.09 -0.79 0.00	33.50 -1.05 0.00	38.07 -1.22 0.00	42.94 -1.60 2.64	42.70 -1.54 1.28	36.44 -1.22 0.00	24.59 -0.73 0.00
SITHE_IND_GS3 24171	24.14 -0.67 0.00	24.67 -0.66 0.00	23.49 -0.56 0.00	20.43 -0.49 0.00	20.38 -0.47 0.00	18.69 -0.46 0.00	19.78 -0.48 0.00	19.29 -0.49 0.00	21.95 -0.53 0.00	23.81 -0.56 0.00	20.72 -0.51 0.00	22.24 -0.51 0.00	22.98 -0.53 0.00	23.06 -0.59 0.00	24.22 -0.64 0.00	25.99 -0.69 0.00	26.25 -0.73 0.00	27.09 -0.79 0.00	33.50 -1.05 0.00	38.07 -1.22 0.00	42.94 -1.60 2.64	42.70 -1.54 1.28	36.44 -1.22 0.00	24.59 -0.73 0.00
SITHE_IND_GS4 24172	24.14 -0.67 0.00	24.67 -0.66 0.00	23.49 -0.56 0.00	20.43 -0.49 0.00	20.38 -0.47 0.00	18.69 -0.46 0.00	19.78 -0.48 0.00	19.29 -0.49 0.00	21.95 -0.53 0.00	23.81 -0.56 0.00	20.72 -0.51 0.00	22.24 -0.51 0.00	22.98 -0.53 0.00	23.06 -0.59 0.00	24.22 -0.64 0.00	25.99 -0.69 0.00	26.25 -0.73 0.00	27.09 -0.79 0.00	33.50 -1.05 0.00	38.07 -1.22 0.00	42.94 -1.60 2.64	42.70 -1.54 1.28	36.44 -1.22 0.00	24.59 -0.73 0.00

SITHE____BATAVIA 24024	25.19 0.38 0.00	25.64 0.31 0.00	24.30 0.26 0.00	21.07 0.14 0.00	21.13 0.28 0.00	19.17 0.02 0.00	20.32 0.06 0.00	19.82 0.04 0.00	22.85 0.37 0.00	24.78 0.41 0.00	21.37 0.15 0.00	23.27 0.53 0.00	24.28 0.78 0.00	24.27 0.62 0.00	25.41 0.55 0.00	27.25 0.57 0.00	27.59 0.61 0.00	28.74 0.86 0.00	35.44 0.90 0.00	40.33 1.03 0.00	48.14 0.96 0.00	46.51 0.99 0.00	38.58 0.91 0.00	26.25 0.93 0.00
SITHE____INDEPEND 23800	24.14 -0.67 0.00	24.67 -0.66 0.00	23.48 -0.56 0.00	20.43 -0.49 0.00	20.38 -0.47 0.00	18.69 -0.46 0.00	19.78 -0.48 0.00	19.29 -0.49 0.00	21.95 -0.53 0.00	23.80 -0.56 0.00	20.72 -0.51 0.00	22.24 -0.51 0.00	22.98 -0.53 0.00	23.06 -0.59 0.00	24.22 -0.64 0.00	25.99 -0.69 0.00	26.25 -0.73 0.00	27.09 -0.79 0.00	33.50 -1.05 0.00	38.07 -1.22 0.00	42.94 -1.60 2.64	42.70 -1.54 1.28	36.44 -1.23 0.00	24.59 -0.73 0.00
SITHE____MASSENA 23902	25.34 0.53 0.00	25.76 0.42 0.00	24.31 0.27 0.00	21.14 0.22 0.00	21.06 0.20 0.00	19.30 0.16 0.00	20.40 0.14 0.00	19.91 0.13 0.00	22.62 0.14 0.00	24.50 0.13 0.00	21.27 0.04 0.00	22.79 0.04 0.00	23.61 0.11 0.00	23.79 0.14 0.00	25.02 0.16 0.00	26.84 0.16 0.00	27.18 0.21 0.00	28.19 0.31 0.00	35.03 0.48 0.00	39.99 0.69 0.00	48.34 1.16 0.00	46.72 1.21 0.00	38.64 0.97 0.00	25.78 0.46 0.00
SITHE____OGDNSBRG 24021	25.82 1.01 0.00	26.21 0.88 0.00	24.72 0.68 0.00	21.48 0.56 0.00	21.40 0.55 0.00	19.58 0.43 0.00	20.68 0.43 0.00	20.07 0.29 0.00	22.82 0.34 0.00	24.56 0.19 0.00	21.26 0.03 0.00	22.77 0.03 0.00	23.60 0.10 0.00	23.79 0.14 0.00	25.02 0.16 0.00	26.84 0.16 0.00	27.21 0.23 0.00	28.23 0.34 0.00	35.17 0.63 0.00	40.50 1.20 0.00	49.45 2.27 0.00	47.92 2.40 0.00	39.56 1.89 0.00	26.30 0.98 0.00
SITHE____STERLING 23777	25.30 0.49 0.00	25.82 0.49 0.00	24.54 0.50 0.00	21.35 0.43 0.00	21.30 0.45 0.00	19.52 0.38 0.00	20.69 0.43 0.00	20.20 0.42 0.00	22.99 0.51 0.00	24.88 0.51 0.00	21.66 0.43 0.00	23.21 0.46 0.00	23.90 0.40 0.00	24.03 0.38 0.00	25.19 0.33 0.00	27.14 0.46 0.00	27.46 0.48 0.00	28.50 0.61 0.00	35.35 0.80 0.00	40.33 1.04 0.00	48.65 1.31 -0.15	46.84 1.26 -0.07	38.63 0.97 0.00	25.94 0.62 0.00
SLEIGHT__34_KV_TB1 80719	24.58 -0.23 0.00	25.08 -0.26 0.00	23.80 -0.23 0.00	20.67 -0.25 0.00	20.66 -0.19 0.00	18.85 -0.29 0.00	19.99 -0.27 0.00	19.54 -0.24 0.00	22.40 -0.08 0.00	24.33 -0.04 0.00	21.07 -0.15 0.00	22.77 0.02 0.00	23.62 0.12 0.00	23.69 0.04 0.00	24.87 0.02 0.00	26.72 0.04 0.00	27.07 0.09 0.00	28.05 0.17 0.00	34.60 0.05 0.00	39.31 0.01 0.00	47.15 -0.15 -0.11	45.39 -0.18 -0.05	37.50 -0.17 0.00	25.36 0.04 0.00
SMITHTWN_69_KV_BK 1 55830	26.06 1.25 0.00	26.78 1.45 0.00	25.62 1.58 0.00	22.28 1.36 0.00	22.15 1.29 0.00	20.34 1.20 0.00	21.54 1.28 0.00	21.09 1.31 0.00	23.97 1.49 0.00	26.56 2.19 0.00	23.49 2.25 -0.01	24.88 2.13 0.00	25.58 2.08 0.00	25.85 2.20 0.00	27.02 2.17 0.00	29.20 2.40 -0.12	29.49 2.14 -0.38	29.77 1.89 0.00	36.31 1.76 0.00	41.22 1.92 0.00	49.31 2.12 0.00	47.39 1.87 0.00	39.18 1.51 0.00	26.37 1.04 0.00
SOUTH CAIRO____GT 23612	25.59 0.78 0.00	26.21 0.88 0.00	24.97 0.93 0.00	21.78 0.86 0.00	21.68 0.83 0.00	19.92 0.78 0.00	21.08 0.82 0.00	20.58 0.80 0.00	23.37 0.89 0.00	25.28 0.91 0.00	21.94 0.71 0.00	23.32 0.58 0.00	23.93 0.43 0.00	24.10 0.45 0.00	25.39 0.54 0.00	27.37 0.73 0.04	27.69 0.84 0.13	28.79 0.91 0.00	35.86 1.31 0.00	40.93 1.63 0.00	49.13 1.95 0.00	47.27 1.76 0.00	38.99 1.32 0.00	26.17 0.85 0.00
SOUTH HAMPTN____IC 23720	26.38 1.57 0.00	27.20 1.87 0.00	25.99 1.95 0.00	22.59 1.67 0.00	22.50 1.65 0.00	20.65 1.51 0.00	21.90 1.64 0.00	21.39 1.61 0.00	24.30 1.82 0.00	27.13 2.77 0.00	24.00 2.77 -0.01	25.15 2.40 0.00	25.80 2.30 0.00	26.03 2.38 0.00	27.17 2.31 0.00	29.52 2.72 -0.12	29.80 2.45 -0.38	30.17 2.29 0.00	36.46 1.91 0.00	41.38 2.09 0.00	49.32 2.14 0.00	47.42 1.90 0.00	39.32 1.65 0.00	26.51 1.19 0.00
SOUTHDOW_115KV_TB1 355954	25.44 0.63 0.00	25.85 0.51 0.00	24.45 0.41 0.00	21.22 0.30 0.00	21.31 0.46 0.00	19.39 0.25 0.00	20.57 0.31 0.00	20.10 0.32 0.00	23.31 0.83 0.00	25.42 1.06 0.00	21.96 0.74 0.00	23.91 1.16 0.00	24.93 1.43 0.00	24.91 1.26 0.00	26.11 1.25 0.00	27.94 1.26 0.00	28.34 1.36 0.00	29.41 1.53 0.00	36.20 1.66 0.00	41.12 1.83 0.00	48.91 1.73 0.00	47.11 1.60 0.00	38.96 1.29 0.00	26.43 1.11 0.00
SOUTHOLD_69_KV_BK 2 55809	26.57 1.76 0.00	27.40 2.07 0.00	26.16 2.13 0.00	22.72 1.79 0.00	22.66 1.81 0.00	20.79 1.64 0.00	22.06 1.80 0.00	21.50 1.72 0.00	24.55 2.07 0.00	27.39 3.02 0.00	24.23 3.00 -0.01	25.33 2.58 0.00	25.97 2.47 0.00	26.17 2.53 0.00	27.29 2.44 0.00	29.70 2.90 -0.12	30.03 2.68 -0.38	30.46 2.58 0.00	36.75 2.20 0.00	41.69 2.39 0.00	49.49 2.31 0.00	47.62 2.11 0.00	39.64 1.98 0.00	26.81 1.48 0.00
SOUTHOLD____IC 23719	26.57 1.77 0.00	27.40 2.07 0.00	26.16 2.12 0.00	22.72 1.79 0.00	22.66 1.81 0.00	20.79 1.64 0.00	22.06 1.80 0.00	21.50 1.72 0.00	24.54 2.06 0.00	27.39 3.02 0.00	24.23 3.00 -0.01	25.33 2.58 0.00	25.97 2.47 0.00	26.18 2.53 0.00	27.29 2.44 0.00	29.70 2.90 -0.12	30.03 2.68 -0.38	30.46 2.58 0.00	36.75 2.20 0.00	41.69 2.39 0.00	49.49 2.31 0.00	47.63 2.11 0.00	39.64 1.98 0.00	26.81 1.49 0.00
SOUTH_FORK_WT_PWR 323839	26.57 1.76 0.00	27.42 2.09 0.00	26.16 2.12 0.00	22.70 1.78 0.00	22.67 1.82 0.00	20.78 1.64 0.00	22.07 1.81 0.00	21.45 1.67 0.00	24.57 2.08 0.00	27.39 3.03 0.00	24.25 3.01 -0.01	25.28 2.53 0.00	25.90 2.40 0.00	26.09 2.44 0.00	27.20 2.34 0.00	29.64 2.84 -0.12	29.99 2.64 -0.38	30.47 2.58 0.00	36.68 2.14 0.00	41.58 2.29 0.00	49.21 2.03 0.00	47.40 1.88 0.00	39.60 1.93 0.00	26.86 1.54 0.00
SPIERFLS_115KV_TB 1 80737	25.83 1.02 0.00	26.58 1.25 0.00	25.30 1.26 0.00	22.07 1.16 0.00	21.97 1.12 0.00	20.03 0.89 0.00	21.20 0.95 0.00	20.65 0.87 0.00	23.36 0.88 0.00	25.17 0.80 0.00	21.83 0.61 0.00	23.33 0.58 0.00	24.03 0.52 0.00	24.22 0.58 0.00	25.55 0.70 0.00	27.39 0.82 0.10	27.53 0.88 0.33	29.00 1.12 0.00	36.16 1.61 0.00	41.11 1.82 0.00	49.24 2.06 0.00	47.34 1.82 0.00	39.09 1.42 0.00	26.43 1.11 0.00
ST LAWRENCE____ 23600	25.00 0.19 0.00	25.43 0.10 0.00	24.02 -0.02 0.00	20.89 -0.03 0.00	20.81 -0.04 0.00	19.09 -0.06 0.00	20.18 -0.07 0.00	19.72 -0.06 0.00	22.39 -0.09 0.00	24.23 -0.13 0.00	21.06 -0.16 0.00	22.57 -0.17 0.00	23.37 -0.13 0.00	23.54 -0.11 0.00	24.75 -0.10 0.00	26.56 -0.12 0.00	26.89 -0.09 0.00	27.87 -0.02 0.00	34.58 0.04 0.00	39.42 0.12 0.00	47.57 0.39 0.00	45.97 0.45 0.00	38.03 0.36 0.00	25.45 0.12 0.00

STATE_CA_115KV_115_LB 55624	24.87 0.06 0.00	25.51 0.18 0.00	24.33 0.29 0.00	21.24 0.32 0.00	21.13 0.28 0.00	19.43 0.29 0.00	20.54 0.28 0.00	20.04 0.26 0.00	22.71 0.23 0.00	24.60 0.24 0.00	21.45 0.23 0.00	22.93 0.18 0.00	23.64 0.14 0.00	23.84 0.20 0.00	25.10 0.24 0.00	26.86 0.28 0.10	26.98 0.31 0.31	28.16 0.27 0.00	34.88 0.34 0.00	39.56 0.27 0.00	47.32 0.14 0.00	45.55 0.04 0.00	37.69 0.02 0.00	25.38 0.06 0.00
STATE_ST_34_KV_LOAD 55959	24.84 0.03 0.00	25.38 0.04 0.00	24.12 0.08 0.00	20.98 0.05 0.00	20.95 0.10 0.00	19.17 0.02 0.00	20.33 0.06 0.00	19.84 0.06 0.00	22.63 0.15 0.00	24.55 0.19 0.00	21.32 0.09 0.00	22.87 0.13 0.00	23.69 0.19 0.00	23.76 0.11 0.00	24.95 0.10 0.00	26.78 0.10 0.00	27.16 0.18 0.00	28.21 0.33 0.00	34.76 0.21 0.00	39.53 0.23 0.00	47.90 0.29 -0.42	45.97 0.25 -0.20	37.74 0.07 0.00	25.46 0.14 0.00
STATION_5_MISC_HYD 23604	24.83 0.02 0.00	25.32 -0.02 0.00	24.00 -0.04 0.00	20.82 -0.10 0.00	20.84 -0.01 0.00	18.98 -0.17 0.00	20.11 -0.15 0.00	19.65 -0.13 0.00	22.61 0.12 0.00	24.60 0.24 0.00	21.33 0.11 0.00	23.12 0.38 0.00	24.03 0.52 0.00	24.08 0.43 0.00	25.26 0.41 0.00	27.08 0.40 0.00	27.41 0.44 0.00	28.42 0.53 0.00	35.05 0.50 0.00	39.78 0.48 0.00	47.47 0.28 0.00	45.78 0.26 0.00	37.91 0.24 0.00	25.72 0.40 0.00
STA_168_34_KV_BK1_2_REV_LBMP_B 345032	24.73 -0.08 0.00	25.23 -0.11 0.00	23.93 -0.11 0.00	20.78 -0.14 0.00	20.78 -0.07 0.00	18.97 -0.18 0.00	20.10 -0.16 0.00	19.64 -0.14 0.00	22.53 0.05 0.00	24.49 0.13 0.00	21.24 0.02 0.00	22.93 0.18 0.00	23.80 0.31 0.00	23.87 0.22 0.00	25.05 0.19 0.00	26.89 0.21 0.00	27.23 0.25 0.00	28.21 0.33 0.00	34.83 0.28 0.00	39.58 0.28 0.00	47.34 0.06 -0.10	45.58 0.01 -0.05	37.67 0.01 0.00	25.51 0.19 0.00
STA_56_34_KV_BUS2_REV_LBMP_B 345033	24.66 -0.15 0.00	25.14 -0.19 0.00	23.84 -0.20 0.00	20.68 -0.24 0.00	20.70 -0.15 0.00	18.85 -0.30 0.00	19.98 -0.28 0.00	19.52 -0.26 0.00	22.45 -0.03 0.00	24.43 0.06 0.00	21.19 -0.04 0.00	22.96 0.21 0.00	23.84 0.34 0.00	23.91 0.26 0.00	25.08 0.22 0.00	26.89 0.21 0.00	27.22 0.24 0.00	28.21 0.33 0.00	34.80 0.25 0.00	39.49 0.19 0.00	47.12 -0.06 0.00	45.43 -0.08 0.00	37.62 -0.05 0.00	25.52 0.19 0.00
STA_56___34_KV_BUS2 355983	24.66 -0.15 0.00	25.14 -0.19 0.00	23.84 -0.20 0.00	20.68 -0.24 0.00	20.70 -0.15 0.00	18.85 -0.30 0.00	19.98 -0.28 0.00	19.52 -0.26 0.00	22.45 -0.03 0.00	24.43 0.06 0.00	21.19 -0.04 0.00	22.96 0.21 0.00	23.84 0.34 0.00	23.91 0.26 0.00	25.08 0.22 0.00	26.89 0.21 0.00	27.22 0.24 0.00	28.21 0.33 0.00	34.80 0.25 0.00	39.49 0.19 0.00	47.12 -0.06 0.00	45.43 -0.08 0.00	37.62 -0.05 0.00	25.52 0.19 0.00
STA_67___115KV_BK2 355882	24.79 -0.02 0.00	25.27 -0.06 0.00	23.97 -0.07 0.00	20.79 -0.13 0.00	20.81 -0.04 0.00	18.94 -0.20 0.00	20.07 -0.18 0.00	19.62 -0.16 0.00	22.57 0.09 0.00	24.56 0.19 0.00	21.29 0.07 0.00	23.08 0.33 0.00	23.98 0.48 0.00	24.03 0.38 0.00	25.21 0.36 0.00	27.03 0.35 0.00	27.36 0.38 0.00	28.35 0.47 0.00	34.96 0.41 0.00	39.68 0.39 0.00	47.35 0.17 0.00	45.69 0.17 0.00	37.83 0.16 0.00	25.67 0.35 0.00
STA_7___115KV_9TRANS 80674	24.93 0.12 0.00	25.41 0.08 0.00	24.09 0.05 0.00	20.90 -0.02 0.00	20.91 0.06 0.00	19.04 -0.11 0.00	20.18 -0.08 0.00	19.72 -0.06 0.00	22.69 0.21 0.00	24.70 0.33 0.00	21.42 0.20 0.00	23.23 0.48 0.00	24.14 0.64 0.00	24.19 0.55 0.00	25.39 0.53 0.00	27.23 0.55 0.00	27.55 0.58 0.00	28.57 0.69 0.00	35.24 0.69 0.00	40.00 0.70 0.00	47.73 0.54 0.00	46.02 0.51 0.00	38.10 0.44 0.00	25.84 0.52 0.00
STA_82___115KV_TB1 80780	24.77 -0.04 0.00	25.25 -0.08 0.00	23.94 -0.09 0.00	20.77 -0.15 0.00	20.79 -0.06 0.00	18.93 -0.21 0.00	20.06 -0.20 0.00	19.60 -0.18 0.00	22.55 0.07 0.00	24.54 0.17 0.00	21.27 0.04 0.00	23.05 0.31 0.00	23.96 0.45 0.00	24.00 0.35 0.00	25.19 0.33 0.00	26.99 0.31 0.00	27.31 0.33 0.00	28.32 0.44 0.00	34.93 0.38 0.00	39.64 0.35 0.00	47.31 0.12 0.00	45.63 0.12 0.00	37.79 0.12 0.00	25.64 0.32 0.00
STEEL___WIND 323596	24.78 -0.03 0.00	25.25 -0.08 0.00	23.90 -0.14 0.00	20.72 -0.20 0.00	20.80 -0.05 0.00	18.85 -0.30 0.00	19.96 -0.30 0.00	19.51 -0.27 0.00	22.61 0.13 0.00	24.66 0.30 0.00	21.30 0.08 0.00	23.20 0.45 0.00	24.19 0.68 0.00	24.20 0.56 0.00	25.38 0.52 0.00	27.15 0.47 0.00	27.47 0.49 0.00	28.49 0.60 0.00	35.04 0.49 0.00	39.72 0.42 0.00	47.24 0.05 0.00	45.55 0.03 0.00	37.79 0.12 0.00	25.83 0.51 0.00
STEPHTWN_115KV_BK_2 55603	25.01 0.20 0.00	25.62 0.29 0.00	24.41 0.37 0.00	21.31 0.38 0.00	21.20 0.34 0.00	19.52 0.38 0.00	20.63 0.37 0.00	20.15 0.37 0.00	22.86 0.38 0.00	24.80 0.43 0.00	21.56 0.34 0.00	23.09 0.35 0.00	23.78 0.27 0.00	23.96 0.32 0.00	25.24 0.39 0.00	27.04 0.46 0.09	27.14 0.47 0.30	28.32 0.43 0.00	35.10 0.56 0.00	39.91 0.61 0.00	47.69 0.51 0.00	45.80 0.29 0.00	37.85 0.19 0.00	25.47 0.15 0.00
STEUBEN_REC_LFGE 323667	25.26 0.45 0.00	25.72 0.39 0.00	24.40 0.36 0.00	21.19 0.26 0.00	21.23 0.38 0.00	19.36 0.22 0.00	20.54 0.29 0.00	20.05 0.27 0.00	23.11 0.63 0.00	25.10 0.74 0.00	21.63 0.40 0.00	23.29 0.54 0.00	24.26 0.76 0.00	24.28 0.64 0.00	25.45 0.59 0.00	27.27 0.59 0.00	27.70 0.73 0.00	28.75 0.87 0.00	35.58 1.04 0.00	40.53 1.23 0.00	48.47 1.14 -0.15	46.55 0.97 -0.07	38.43 0.76 0.00	26.11 0.78 0.00
STILLWATER___SOLAR 323814	25.56 0.75 0.00	26.24 0.91 0.00	24.99 0.95 0.00	21.79 0.86 0.00	21.70 0.85 0.00	19.88 0.74 0.00	21.03 0.77 0.00	20.51 0.73 0.00	23.22 0.73 0.00	25.07 0.71 0.00	21.75 0.53 0.00	23.25 0.50 0.00	23.96 0.45 0.00	24.14 0.50 0.00	25.48 0.63 0.00	27.30 0.74 0.12	27.40 0.78 0.37	28.81 0.92 0.00	35.83 1.29 0.00	40.74 1.44 0.00	48.77 1.58 0.00	46.90 1.38 0.00	38.77 1.10 0.00	26.10 0.77 0.00
STONY___BROOK 24151	26.04 1.23 0.00	26.77 1.44 0.00	25.61 1.57 0.00	22.28 1.35 0.00	22.15 1.29 0.00	20.34 1.20 0.00	21.54 1.28 0.00	21.09 1.32 0.00	23.95 1.47 0.00	26.56 2.19 0.00	23.48 2.25 -0.01	24.85 2.10 0.00	25.56 2.05 0.00	25.82 2.17 0.00	26.99 2.14 0.00	29.18 2.38 -0.12	29.47 2.11 -0.38	29.75 1.87 0.00	36.24 1.69 0.00	41.16 1.86 0.00	49.22 2.04 0.00	47.31 1.79 0.00	39.12 1.46 0.00	26.32 1.00 0.00
STURGEON_POOL_HYD 23609	25.51 0.70 0.00	26.14 0.81 0.00	24.90 0.85 0.00	21.66 0.74 0.00	21.54 0.69 0.00	19.83 0.68 0.00	21.02 0.76 0.00	20.57 0.79 0.00	23.37 0.89 0.00	25.46 1.10 0.00	22.35 1.13 0.00	23.95 1.20 0.00	24.72 1.22 0.00	24.89 1.25 0.00	26.13 1.27 0.00	28.11 1.37 -0.06	28.51 1.34 -0.19	29.13 1.24 0.00	35.94 1.39 0.00	40.73 1.44 0.00	48.64 1.45 0.00	46.81 1.30 0.00	38.67 1.00 0.00	25.97 0.65 0.00

ST_LAW_115_BK7_LBMP 345037	25.03 0.23 0.00	25.46 0.12 0.00	24.03 -0.01 0.00	20.90 -0.02 0.00	20.81 -0.04 0.00	19.09 -0.06 0.00	20.18 -0.08 0.00	19.71 -0.07 0.00	22.38 -0.10 0.00	24.22 -0.15 0.00	21.04 -0.18 0.00	22.55 -0.20 0.00	23.35 -0.15 0.00	23.52 -0.12 0.00	24.74 -0.11 0.00	26.54 -0.14 0.00	26.88 -0.09 0.00	27.87 -0.02 0.00	34.60 0.05 0.00	39.45 0.16 0.00	47.65 0.47 0.00	46.05 0.53 0.00	38.10 0.43 0.00	25.47 0.15 0.00
ST_LAW_115_BK8_LBMP 345038	25.03 0.23 0.00	25.46 0.12 0.00	24.03 -0.01 0.00	20.90 -0.02 0.00	20.81 -0.04 0.00	19.09 -0.06 0.00	20.18 -0.08 0.00	19.71 -0.07 0.00	22.38 -0.10 0.00	24.22 -0.15 0.00	21.04 -0.18 0.00	22.55 -0.20 0.00	23.35 -0.15 0.00	23.52 -0.12 0.00	24.74 -0.11 0.00	26.54 -0.14 0.00	26.88 -0.09 0.00	27.87 -0.02 0.00	34.60 0.05 0.00	39.45 0.16 0.00	47.65 0.47 0.00	46.05 0.53 0.00	38.10 0.43 0.00	25.47 0.15 0.00
ST_LAW_230_BK5_LBMP 345035	25.00 0.19 0.00	25.43 0.10 0.00	24.02 -0.02 0.00	20.89 -0.03 0.00	20.81 -0.04 0.00	19.09 -0.06 0.00	20.18 -0.07 0.00	19.72 -0.06 0.00	22.39 -0.09 0.00	24.23 -0.13 0.00	21.06 -0.16 0.00	22.57 -0.17 0.00	23.37 -0.13 0.00	23.54 -0.11 0.00	24.75 -0.10 0.00	26.56 -0.12 0.00	26.89 -0.09 0.00	27.87 -0.02 0.00	34.58 0.04 0.00	39.42 0.12 0.00	47.57 0.39 0.00	45.97 0.45 0.00	38.03 0.36 0.00	25.45 0.12 0.00
ST_LAW_230_BK6_LBMP 345036	25.00 0.19 0.00	25.43 0.10 0.00	24.02 -0.02 0.00	20.89 -0.03 0.00	20.81 -0.04 0.00	19.09 -0.06 0.00	20.18 -0.07 0.00	19.72 -0.06 0.00	22.39 -0.09 0.00	24.23 -0.13 0.00	21.06 -0.16 0.00	22.57 -0.17 0.00	23.37 -0.13 0.00	23.54 -0.11 0.00	24.75 -0.10 0.00	26.56 -0.12 0.00	26.89 -0.09 0.00	27.87 -0.02 0.00	34.58 0.04 0.00	39.42 0.12 0.00	47.57 0.39 0.00	45.97 0.45 0.00	38.03 0.36 0.00	25.45 0.12 0.00
SUGRLOAF_69_KV_LOAD_REV_LBMP_G 345026	25.46 0.66 0.00	26.08 0.75 0.00	24.83 0.79 0.00	21.60 0.67 0.00	21.48 0.62 0.00	19.77 0.62 0.00	20.96 0.69 0.00	20.50 0.72 0.00	23.30 0.82 0.00	25.37 1.00 0.00	22.24 1.02 0.00	23.81 1.07 0.00	24.61 1.10 0.00	24.81 1.17 0.00	26.06 1.20 0.00	28.09 1.31 -0.10	28.56 1.26 -0.33	29.05 1.17 0.00	35.82 1.27 0.00	40.56 1.27 0.00	48.43 1.25 0.00	46.65 1.13 0.00	38.54 0.87 0.00	25.89 0.57 0.00
SWANROAD_115KV_TB1 355699	24.35 -0.46 0.00	24.79 -0.54 0.00	23.50 -0.54 0.00	20.40 -0.52 0.00	20.49 -0.36 0.00	18.54 -0.60 0.00	19.65 -0.61 0.00	19.13 -0.65 0.00	22.17 -0.31 0.00	24.18 -0.18 0.00	20.88 -0.34 0.00	22.75 0.01 0.00	23.74 0.24 0.00	23.71 0.06 0.00	24.84 -0.02 0.00	26.54 -0.14 0.00	26.84 -0.14 0.00	27.86 -0.02 0.00	34.22 -0.33 0.00	38.77 -0.52 0.00	46.08 -1.11 0.00	44.50 -1.02 0.00	37.06 -0.61 0.00	25.37 0.05 0.00
SYNERGY___BIOGAS 323694	25.19 0.39 0.00	25.64 0.31 0.00	24.30 0.26 0.00	21.07 0.14 0.00	21.13 0.28 0.00	19.17 0.02 0.00	20.32 0.06 0.00	19.82 0.04 0.00	22.85 0.38 0.00	24.78 0.41 0.00	21.37 0.14 0.00	23.27 0.52 0.00	24.29 0.79 0.00	24.27 0.62 0.00	25.41 0.55 0.00	27.25 0.57 0.00	27.58 0.61 0.00	28.74 0.86 0.00	35.44 0.90 0.00	40.33 1.03 0.00	48.15 0.96 0.00	46.51 0.99 0.00	38.58 0.91 0.00	26.25 0.93 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST1 323597	24.66 -0.15 0.00	25.20 -0.13 0.00	23.97 -0.07 0.00	20.85 -0.07 0.00	20.81 -0.04 0.00	19.06 -0.08 0.00	20.20 -0.06 0.00	19.71 -0.07 0.00	22.46 -0.02 0.00	24.36 -0.01 0.00	21.19 -0.03 0.00	22.74 0.00 0.00	23.52 0.02 0.00	23.61 -0.03 0.00	24.80 -0.05 0.00	26.64 -0.04 0.00	26.95 -0.03 0.00	27.85 -0.03 0.00	34.43 -0.12 0.00	39.17 -0.13 0.00	47.40 -0.28 -0.50	45.46 -0.30 -0.24	37.41 -0.26 0.00	25.22 -0.10 0.00
SYRACUSE___ENERGY_ST2 323598	24.66 -0.15 0.00	25.20 -0.13 0.00	23.97 -0.07 0.00	20.85 -0.07 0.00	20.81 -0.04 0.00	19.06 -0.08 0.00	20.20 -0.06 0.00	19.71 -0.07 0.00	22.46 -0.02 0.00	24.36 -0.01 0.00	21.19 -0.03 0.00	22.74 0.00 0.00	23.52 0.02 0.00	23.61 -0.03 0.00	24.80 -0.05 0.00	26.64 -0.04 0.00	26.95 -0.03 0.00	27.85 -0.03 0.00	34.43 -0.12 0.00	39.17 -0.13 0.00	47.40 -0.28 -0.50	45.46 -0.30 -0.24	37.41 -0.26 0.00	25.22 -0.10 0.00
SYRACUSE___POWER 24017	24.67 -0.13 0.00	25.21 -0.12 0.00	23.98 -0.06 0.00	20.86 -0.07 0.00	20.82 -0.04 0.00	19.07 -0.07 0.00	20.21 -0.05 0.00	19.72 -0.06 0.00	22.47 -0.01 0.00	24.37 0.01 0.00	21.21 -0.01 0.00	22.77 0.02 0.00	23.54 0.04 0.00	23.64 -0.01 0.00	24.83 -0.03 0.00	26.66 -0.02 0.00	26.98 0.00 0.00	27.87 -0.02 0.00	34.46 -0.09 0.00	39.20 -0.10 0.00	47.26 -0.26 -0.33	45.40 -0.27 -0.16	37.44 -0.23 0.00	25.24 -0.09 0.00
TALLMAN__138KV_BK151 55660	25.61 0.80 0.00	26.22 0.89 0.00	24.97 0.93 0.00	21.70 0.78 0.00	21.57 0.72 0.00	19.87 0.72 0.00	21.07 0.81 0.00	20.61 0.83 0.00	23.45 0.97 0.00	25.56 1.19 0.00	22.42 1.19 0.00	24.00 1.26 0.00	24.81 1.31 0.00	25.04 1.40 0.00	26.30 1.44 0.00	28.36 1.57 -0.11	28.84 1.52 -0.35	29.29 1.41 0.00	36.05 1.51 0.00	40.79 1.49 0.00	48.68 1.49 0.00	46.88 1.36 0.00	38.73 1.07 0.00	26.01 0.69 0.00
TEALLAVE_115KV_TB7 355573	24.55 -0.25 0.00	25.09 -0.24 0.00	23.86 -0.17 0.00	20.76 -0.16 0.00	20.72 -0.13 0.00	18.98 -0.16 0.00	20.11 -0.15 0.00	19.63 -0.15 0.00	22.36 -0.12 0.00	24.25 -0.12 0.00	21.11 -0.12 0.00	22.67 -0.08 0.00	23.43 -0.07 0.00	23.53 -0.12 0.00	24.71 -0.14 0.00	26.54 -0.14 0.00	26.84 -0.14 0.00	27.71 -0.17 0.00	34.28 -0.27 0.00	38.98 -0.32 0.00	46.93 -0.53 -0.28	45.12 -0.53 -0.13	37.24 -0.43 0.00	25.11 -0.21 0.00
TELGRAPH_34_KV_EAST 80808	24.78 -0.03 0.00	25.23 -0.10 0.00	23.91 -0.13 0.00	20.73 -0.19 0.00	20.81 -0.04 0.00	18.85 -0.29 0.00	19.99 -0.27 0.00	19.48 -0.30 0.00	22.52 0.04 0.00	24.52 0.16 0.00	21.18 -0.04 0.00	23.06 0.31 0.00	24.06 0.55 0.00	24.04 0.39 0.00	25.18 0.33 0.00	26.97 0.29 0.00	27.27 0.30 0.00	28.33 0.45 0.00	34.88 0.33 0.00	39.59 0.29 0.00	47.14 -0.04 0.00	45.53 0.01 0.00	37.83 0.16 0.00	25.83 0.51 0.00
TEMPLE___115KV_TB 2 55572	24.56 -0.24 0.00	25.10 -0.23 0.00	23.88 -0.16 0.00	20.77 -0.15 0.00	20.73 -0.12 0.00	18.99 -0.15 0.00	20.12 -0.14 0.00	19.63 -0.15 0.00	22.37 -0.11 0.00	24.26 -0.10 0.00	21.13 -0.10 0.00	22.68 -0.06 0.00	23.45 -0.05 0.00	23.54 -0.10 0.00	24.73 -0.12 0.00	26.56 -0.12 0.00	26.85 -0.12 0.00	27.73 -0.15 0.00	34.29 -0.26 0.00	38.99 -0.31 0.00	46.94 -0.51 -0.27	45.12 -0.52 -0.13	37.25 -0.42 0.00	25.12 -0.20 0.00
TIANA____69_KV_BK 1 55817	26.29 1.48 0.00	27.10 1.77 0.00	25.92 1.88 0.00	22.53 1.61 0.00	22.43 1.58 0.00	20.59 1.45 0.00	21.82 1.57 0.00	21.34 1.56 0.00	24.21 1.73 0.00	27.03 2.66 0.00	23.91 2.67 -0.01	25.08 2.33 0.00	25.74 2.23 0.00	25.97 2.32 0.00	27.11 2.25 0.00	29.44 2.64 -0.12	29.71 2.36 -0.38	30.06 2.18 0.00	36.35 1.80 0.00	41.26 1.96 0.00	49.24 2.05 0.00	47.33 1.81 0.00	39.22 1.55 0.00	26.41 1.09 0.00

TILDEN___115KV_TB1 80814	24.67 -0.13 0.00	25.21 -0.12 0.00	23.98 -0.06 0.00	20.86 -0.07 0.00	20.82 -0.04 0.00	19.07 -0.07 0.00	20.21 -0.05 0.00	19.72 -0.06 0.00	22.47 -0.01 0.00	24.37 0.01 0.00	21.21 -0.01 0.00	22.77 0.02 0.00	23.54 0.04 0.00	23.64 -0.01 0.00	24.83 -0.03 0.00	26.66 -0.02 0.00	26.98 0.00 0.00	27.87 -0.02 0.00	34.46 -0.09 0.00	39.20 -0.10 0.00	47.26 -0.26 -0.33	45.40 -0.27 -0.16	37.44 -0.23 0.00	25.24 -0.09 0.00
TRIGEN___CC 323695	25.80 0.99 0.00	26.47 1.14 0.00	25.30 1.26 0.00	21.99 1.07 0.00	21.85 1.00 0.00	20.10 0.96 0.00	21.29 1.04 0.00	20.85 1.07 0.00	23.72 1.24 0.00	26.04 1.68 0.00	22.93 1.70 -0.02	24.45 1.70 0.00	25.21 1.71 0.00	25.44 1.80 0.00	26.65 1.79 0.00	28.75 1.95 -0.12	29.14 1.79 -0.38	29.47 1.59 0.00	36.15 1.60 0.00	40.99 1.70 0.00	49.00 1.82 0.00	47.13 1.61 0.00	38.98 1.31 0.00	26.22 0.90 0.00
TRINITY___115KV___4 BK 55933	24.77 -0.04 0.00	25.42 0.08 0.00	24.24 0.20 0.00	21.17 0.24 0.00	21.06 0.21 0.00	19.36 0.22 0.00	20.47 0.21 0.00	19.97 0.19 0.00	22.63 0.14 0.00	24.51 0.14 0.00	21.38 0.15 0.00	22.84 0.10 0.00	23.54 0.04 0.00	23.74 0.09 0.00	24.99 0.13 0.00	26.74 0.15 0.09	26.85 0.17 0.30	28.01 0.13 0.00	34.71 0.16 0.00	39.36 0.07 0.00	47.07 -0.11 0.00	45.32 -0.20 0.00	37.51 -0.16 0.00	25.27 -0.05 0.00
UNION___PROCESSING_DRP 323587	24.77 -0.04 0.00	25.26 -0.07 0.00	23.94 -0.09 0.00	20.77 -0.14 0.00	20.80 -0.06 0.00	18.93 -0.21 0.00	20.07 -0.19 0.00	19.61 -0.17 0.00	22.55 0.07 0.00	24.54 0.17 0.00	21.27 0.04 0.00	23.06 0.31 0.00	23.96 0.46 0.00	24.00 0.36 0.00	25.19 0.33 0.00	27.00 0.32 0.00	27.32 0.34 0.00	28.32 0.44 0.00	34.93 0.38 0.00	39.64 0.35 0.00	47.32 0.14 0.00	45.64 0.12 0.00	37.80 0.13 0.00	25.65 0.33 0.00
UPPER HUDSON___HYD 24058	25.83 1.02 0.00	26.58 1.24 0.00	25.30 1.26 0.00	22.07 1.16 0.00	21.97 1.12 0.00	20.03 0.89 0.00	21.20 0.95 0.00	20.65 0.87 0.00	23.36 0.88 0.00	25.17 0.80 0.00	21.83 0.61 0.00	23.33 0.58 0.00	24.03 0.53 0.00	24.22 0.58 0.00	25.55 0.70 0.00	27.39 0.81 0.10	27.53 0.88 0.33	29.00 1.12 0.00	36.16 1.61 0.00	41.12 1.82 0.00	49.24 2.06 0.00	47.34 1.82 0.00	39.09 1.42 0.00	26.43 1.11 0.00
UPPER RAQUET___HYD 24056	25.47 0.66 0.00	25.87 0.54 0.00	24.42 0.38 0.00	21.24 0.32 0.00	21.16 0.30 0.00	19.37 0.22 0.00	20.48 0.22 0.00	19.96 0.18 0.00	22.65 0.17 0.00	24.48 0.11 0.00	21.21 -0.01 0.00	22.71 -0.04 0.00	23.52 0.02 0.00	23.70 0.05 0.00	24.92 0.06 0.00	26.75 0.07 0.00	27.13 0.15 0.00	28.16 0.28 0.00	35.09 0.54 0.00	40.27 0.97 0.00	48.91 1.64 -0.08	47.29 1.73 -0.04	39.04 1.37 0.00	25.97 0.65 0.00
VALLEY44_115KV_TB2 355964	24.93 0.13 0.00	25.41 0.07 0.00	24.07 0.03 0.00	20.87 -0.05 0.00	20.95 0.10 0.00	19.08 -0.06 0.00	20.24 -0.02 0.00	19.77 -0.01 0.00	22.85 0.37 0.00	24.88 0.51 0.00	21.54 0.31 0.00	23.38 0.63 0.00	24.30 0.80 0.00	24.30 0.65 0.00	25.51 0.66 0.00	27.32 0.64 0.00	27.67 0.69 0.00	28.60 0.72 0.00	35.15 0.60 0.00	39.89 0.59 0.00	47.49 0.31 0.00	45.72 0.20 0.00	37.91 0.24 0.00	25.86 0.54 0.00
VALLEY___115KV_TB 1-4 80826	24.59 -0.22 0.00	25.23 -0.10 0.00	24.05 0.01 0.00	21.00 0.07 0.00	20.94 0.08 0.00	19.22 0.08 0.00	20.32 0.06 0.00	19.85 0.07 0.00	22.50 0.02 0.00	24.28 -0.09 0.00	21.07 -0.15 0.00	22.52 -0.22 0.00	23.19 -0.31 0.00	23.36 -0.29 0.00	24.61 -0.24 0.00	26.55 -0.13 0.00	26.80 -0.18 0.00	27.87 -0.01 0.00	34.61 0.06 0.00	39.39 0.09 0.00	47.23 0.05 0.00	45.46 -0.06 0.00	37.58 -0.09 0.00	25.25 -0.07 0.00
VINEGAR_115_KV_917_CH_LD_REV_LBMP_E 345011	25.59 0.78 0.00	26.16 0.82 0.00	24.86 0.82 0.00	21.62 0.70 0.00	21.59 0.73 0.00	19.87 0.73 0.00	20.98 0.72 0.00	20.52 0.74 0.00	23.40 0.92 0.00	25.42 1.05 0.00	22.19 0.97 0.00	23.77 1.03 0.00	24.55 1.04 0.00	24.70 1.05 0.00	25.97 1.11 0.00	27.86 1.18 0.00	28.18 1.20 0.00	29.12 1.23 0.00	36.03 1.49 0.00	40.92 1.62 0.00	49.03 1.75 -0.09	47.14 1.58 -0.05	38.90 1.23 0.00	26.15 0.83 0.00
VISCHER___FERRY HYD 24020	25.14 0.33 0.00	25.84 0.51 0.00	24.62 0.59 0.00	21.48 0.56 0.00	21.37 0.52 0.00	19.64 0.50 0.00	20.75 0.49 0.00	20.24 0.46 0.00	22.92 0.43 0.00	24.78 0.41 0.00	21.57 0.34 0.00	23.04 0.29 0.00	23.73 0.22 0.00	23.93 0.28 0.00	25.20 0.35 0.00	26.93 0.39 0.14	26.95 0.43 0.45	28.38 0.50 0.00	35.26 0.71 0.00	40.00 0.70 0.00	47.84 0.65 0.00	46.05 0.53 0.00	38.13 0.46 0.00	25.65 0.32 0.00
V_A_10_SYNC_DSASP 323832	24.51 -0.30 0.00	25.00 -0.33 0.00	23.68 -0.35 0.00	20.53 -0.39 0.00	20.59 -0.26 0.00	18.68 -0.46 0.00	19.81 -0.45 0.00	19.35 -0.43 0.00	22.37 -0.11 0.00	24.40 0.03 0.00	21.10 -0.12 0.00	22.94 0.19 0.00	23.88 0.38 0.00	23.89 0.25 0.00	25.05 0.19 0.00	26.79 0.12 0.00	27.10 0.12 0.00	28.09 0.21 0.00	34.55 0.01 0.00	39.15 -0.14 0.00	46.62 -0.57 0.00	44.96 -0.56 0.00	37.33 -0.34 0.00	25.48 0.16 0.00
V_CMM_10_SYNC_DSASP 323787	25.17 0.36 0.00	25.59 0.26 0.00	24.16 0.12 0.00	21.02 0.09 0.00	20.93 0.07 0.00	19.19 0.04 0.00	20.29 0.03 0.00	19.81 0.03 0.00	22.50 0.03 0.00	24.36 -0.01 0.00	21.16 -0.07 0.00	22.68 -0.07 0.00	23.49 -0.01 0.00	23.66 0.01 0.00	24.89 0.03 0.00	26.70 0.02 0.00	27.04 0.06 0.00	28.03 0.15 0.00	34.81 0.26 0.00	39.69 0.39 0.00	47.92 0.74 0.00	46.30 0.79 0.00	38.30 0.63 0.00	25.60 0.28 0.00
V_CMP_10_SYNC_DSASP 323788	25.54 0.73 0.00	26.01 0.67 0.00	24.58 0.54 0.00	21.42 0.50 0.00	21.27 0.42 0.00	19.54 0.40 0.00	20.66 0.41 0.00	20.18 0.41 0.00	22.85 0.37 0.00	24.68 0.31 0.00	21.44 0.21 0.00	22.97 0.22 0.00	23.78 0.28 0.00	23.97 0.32 0.00	25.23 0.38 0.00	27.07 0.39 0.00	27.41 0.43 0.00	28.37 0.49 0.00	35.16 0.62 0.00	40.21 0.91 0.00	48.37 1.19 0.00	46.69 1.17 0.00	38.78 1.11 0.00	25.98 0.66 0.00
V_D_10_SYNC_DSASP 323841	25.33 0.53 0.00	25.75 0.42 0.00	24.31 0.27 0.00	21.14 0.22 0.00	21.05 0.20 0.00	19.30 0.16 0.00	20.40 0.14 0.00	19.91 0.13 0.00	22.62 0.14 0.00	24.49 0.13 0.00	21.26 0.04 0.00	22.79 0.04 0.00	23.61 0.11 0.00	23.79 0.14 0.00	25.02 0.16 0.00	26.83 0.16 0.00	27.18 0.21 0.00	28.19 0.30 0.00	35.02 0.48 0.00	39.99 0.69 0.00	48.33 1.15 0.00	46.72 1.20 0.00	38.63 0.96 0.00	25.77 0.45 0.00
V_E_10_SYNC_DSASP 323830	26.23 1.43 0.00	26.84 1.51 0.00	25.46 1.42 0.00	22.10 1.18 0.00	22.18 1.33 0.00	20.31 1.17 0.00	21.55 1.29 0.00	21.12 1.34 0.00	24.17 1.69 0.00	26.19 1.83 0.00	22.75 1.52 0.00	24.30 1.55 0.00	25.04 1.54 0.00	25.15 1.51 0.00	26.55 1.69 0.00	28.38 1.70 0.00	28.89 1.91 0.00	30.02 2.14 0.00	37.48 2.93 0.00	42.87 3.57 0.00	51.49 4.10 -0.21	49.44 3.82 -0.10	40.58 2.91 0.00	27.16 1.84 0.00



V_F_30_NSYNC___DSASP 323816	25.60 0.79 0.00	26.29 0.96 0.00	25.02 0.98 0.00	21.82 0.89 0.00	21.73 0.88 0.00	19.91 0.77 0.00	21.07 0.80 0.00	20.54 0.76 0.00	23.26 0.78 0.00	25.12 0.76 0.00	21.80 0.58 0.00	23.32 0.57 0.00	24.04 0.53 0.00	24.22 0.57 0.00	25.56 0.70 0.00	27.38 0.81 0.11	27.49 0.86 0.35	28.87 0.99 0.00	35.92 1.37 0.00	40.84 1.54 0.00	48.87 1.69 0.00	47.00 1.48 0.00	38.84 1.17 0.00	26.15 0.83 0.00
V_F_30_SYNC_DSASP 323786	24.87 0.06 0.00	25.51 0.18 0.00	24.33 0.29 0.00	21.24 0.32 0.00	21.13 0.28 0.00	19.43 0.28 0.00	20.54 0.28 0.00	20.04 0.26 0.00	22.71 0.23 0.00	24.60 0.23 0.00	21.45 0.23 0.00	22.93 0.18 0.00	23.64 0.14 0.00	23.84 0.20 0.00	25.10 0.24 0.00	26.86 0.28 0.10	26.98 0.30 0.31	28.15 0.27 0.00	34.88 0.33 0.00	39.56 0.27 0.00	47.32 0.13 0.00	45.55 0.03 0.00	37.69 0.02 0.00	25.38 0.06 0.00
V_XM_10_SYNC_DSASP 323789	25.54 0.73 0.00	26.01 0.67 0.00	24.58 0.54 0.00	21.42 0.50 0.00	21.27 0.42 0.00	19.54 0.40 0.00	20.66 0.41 0.00	20.18 0.41 0.00	22.85 0.37 0.00	24.68 0.31 0.00	21.44 0.21 0.00	22.97 0.22 0.00	23.78 0.28 0.00	23.97 0.32 0.00	25.23 0.38 0.00	27.07 0.39 0.00	27.41 0.43 0.00	28.37 0.49 0.00	35.16 0.62 0.00	40.21 0.91 0.00	48.37 1.19 0.00	46.69 1.17 0.00	38.78 1.11 0.00	25.98 0.66 0.00
W.BABYLN_69_KV_BK1 56697	26.17 1.36 0.00	26.87 1.53 0.00	25.69 1.65 0.00	22.32 1.40 0.00	22.18 1.33 0.00	20.39 1.24 0.00	21.59 1.33 0.00	21.15 1.37 0.00	24.07 1.59 0.00	26.58 2.21 0.00	23.47 2.24 -0.01	24.94 2.19 0.00	25.69 2.18 0.00	25.94 2.29 0.00	27.14 2.29 0.00	29.31 2.51 -0.12	29.61 2.25 -0.38	29.90 2.01 0.00	36.55 2.01 0.00	41.51 2.21 0.00	49.67 2.49 0.00	47.73 2.22 0.00	39.47 1.80 0.00	26.55 1.23 0.00
W.NYACK_69_KV_BK 521_REV_LBMP_G 345027	25.70 0.89 0.00	26.32 0.99 0.00	25.06 1.02 0.00	21.79 0.86 0.00	21.66 0.80 0.00	19.94 0.80 0.00	21.15 0.89 0.00	20.69 0.91 0.00	23.54 1.06 0.00	25.66 1.29 0.00	22.51 1.28 0.00	24.10 1.35 0.00	24.91 1.40 0.00	25.14 1.50 0.00	26.40 1.55 0.00	28.47 1.68 -0.11	28.96 1.63 -0.35	29.48 1.60 0.00	36.42 1.87 0.00	41.21 1.91 0.00	49.17 1.99 0.00	47.34 1.82 0.00	39.10 1.43 0.00	26.25 0.93 0.00
W49TH_ST_138_KV_38M43_REV_LBMP_J 345008	25.67 0.86 0.00	26.32 0.98 0.00	25.13 1.09 0.00	21.88 0.96 0.00	21.73 0.88 0.00	20.01 0.87 0.00	21.22 0.96 0.00	20.78 1.00 0.00	23.63 1.15 0.00	25.78 1.41 0.00	22.63 1.41 0.00	24.24 1.49 0.00	25.03 1.53 0.00	25.25 1.60 0.00	26.51 1.65 0.00	28.59 1.79 -0.12	29.09 1.74 -0.38	29.51 1.63 0.00	36.31 1.77 0.00	41.06 1.76 0.00	48.94 1.76 0.00	47.10 1.58 0.00	38.86 1.19 0.00	26.10 0.78 0.00
W50THST__13_KV_LOAD 356117	25.76 0.95 0.00	26.41 1.08 0.00	25.24 1.20 0.00	21.97 1.05 0.00	21.82 0.97 0.00	20.10 0.95 0.00	21.32 1.06 0.00	20.88 1.10 0.00	23.75 1.27 0.00	25.90 1.54 0.00	22.75 1.52 0.00	24.36 1.61 0.00	25.16 1.66 0.00	25.39 1.74 0.00	26.65 1.80 0.00	28.74 1.94 -0.12	29.24 1.89 -0.38	29.67 1.78 0.00	36.52 1.97 0.00	41.28 1.98 0.00	49.24 2.05 0.00	47.34 1.82 0.00	39.06 1.39 0.00	26.24 0.92 0.00
WADING RIVER_IC_1 23522	25.99 1.19 0.00	26.84 1.51 0.00	25.67 1.63 0.00	22.33 1.41 0.00	22.22 1.36 0.00	20.40 1.26 0.00	21.61 1.35 0.00	21.14 1.37 0.00	23.85 1.37 0.00	26.70 2.34 0.00	23.58 2.35 -0.01	24.71 1.97 0.00	25.38 1.88 0.00	25.63 1.99 0.00	26.77 1.92 0.00	29.08 2.28 -0.12	29.28 1.93 -0.38	29.58 1.70 0.00	35.71 1.17 0.00	40.56 1.26 0.00	48.49 1.30 0.00	46.64 1.12 0.00	38.58 0.91 0.00	25.96 0.64 0.00
WADING RIVER_IC_2 23547	25.99 1.19 0.00	26.84 1.51 0.00	25.67 1.63 0.00	22.33 1.41 0.00	22.22 1.36 0.00	20.40 1.26 0.00	21.61 1.35 0.00	21.14 1.37 0.00	23.85 1.37 0.00	26.70 2.34 0.00	23.58 2.35 -0.01	24.71 1.97 0.00	25.38 1.88 0.00	25.63 1.99 0.00	26.77 1.92 0.00	29.08 2.28 -0.12	29.28 1.93 -0.38	29.58 1.70 0.00	35.71 1.17 0.00	40.56 1.26 0.00	48.49 1.30 0.00	46.64 1.12 0.00	38.58 0.91 0.00	25.96 0.64 0.00
WADING RIVER_IC_3 23601	25.99 1.19 0.00	26.84 1.51 0.00	25.67 1.63 0.00	22.33 1.41 0.00	22.22 1.36 0.00	20.40 1.26 0.00	21.61 1.35 0.00	21.14 1.37 0.00	23.85 1.37 0.00	26.70 2.34 0.00	23.58 2.35 -0.01	24.71 1.97 0.00	25.38 1.88 0.00	25.63 1.99 0.00	26.77 1.92 0.00	29.08 2.28 -0.12	29.28 1.93 -0.38	29.58 1.70 0.00	35.71 1.17 0.00	40.56 1.26 0.00	48.49 1.30 0.00	46.64 1.12 0.00	38.58 0.91 0.00	25.96 0.64 0.00
WALDENNY_12_KV_BK2 80841	24.81 0.00 0.00	25.27 -0.06 0.00	23.93 -0.11 0.00	20.74 -0.18 0.00	20.83 -0.03 0.00	18.87 -0.27 0.00	20.00 -0.26 0.00	19.53 -0.25 0.00	22.63 0.15 0.00	24.70 0.33 0.00	21.35 0.12 0.00	23.25 0.50 0.00	24.26 0.76 0.00	24.25 0.61 0.00	25.44 0.58 0.00	27.21 0.53 0.00	27.53 0.55 0.00	28.56 0.68 0.00	35.12 0.58 0.00	39.80 0.50 0.00	47.30 0.12 0.00	45.62 0.10 0.00	37.87 0.21 0.00	25.87 0.55 0.00
WALDEN___HYDRO 24148	25.55 0.74 0.00	26.17 0.84 0.00	24.92 0.88 0.00	21.67 0.75 0.00	21.56 0.70 0.00	19.84 0.70 0.00	21.03 0.77 0.00	20.58 0.80 0.00	23.39 0.91 0.00	25.46 1.10 0.00	22.33 1.10 0.00	23.90 1.16 0.00	24.69 1.19 0.00	24.88 1.24 0.00	26.13 1.28 0.00	28.16 1.38 -0.09	28.63 1.35 -0.30	29.16 1.28 0.00	35.97 1.42 0.00	40.76 1.46 0.00	48.69 1.50 0.00	46.88 1.36 0.00	38.72 1.05 0.00	26.00 0.68 0.00
WARRENSBURG____ 23737	25.83 1.02 0.00	26.58 1.25 0.00	25.30 1.26 0.00	22.07 1.16 0.00	21.97 1.12 0.00	20.03 0.89 0.00	21.20 0.95 0.00	20.65 0.87 0.00	23.36 0.88 0.00	25.17 0.80 0.00	21.83 0.61 0.00	23.33 0.58 0.00	24.03 0.52 0.00	24.22 0.58 0.00	25.55 0.70 0.00	27.39 0.82 0.10	27.53 0.88 0.33	29.00 1.12 0.00	36.16 1.61 0.00	41.11 1.82 0.00	49.24 2.06 0.00	47.34 1.82 0.00	39.09 1.42 0.00	26.43 1.11 0.00
WATERSIDE___6 8 9 23538	25.74 0.93 0.00	26.39 1.06 0.00	25.17 1.13 0.00	21.92 0.99 0.00	21.77 0.92 0.00	20.04 0.89 0.00	21.25 0.99 0.00	20.82 1.04 -0.01	23.67 1.19 -0.01	25.83 1.47 0.00	22.69 1.47 0.00	24.29 1.54 0.00	25.07 1.57 0.00	25.30 1.65 0.00	26.56 1.70 0.00	28.65 1.85 -0.12	29.15 1.79 -0.38	29.57 1.68 0.00	36.38 1.84 0.00	41.12 1.82 0.00	48.92 1.73 0.00	47.11 1.59 0.00	38.92 1.25 0.00	26.13 0.81 0.00
WATKINRD_115KV_LN8_ILLION 55919	24.65 -0.16 0.00	25.26 -0.07 0.00	24.06 0.02 0.00	20.98 0.06 0.00	20.91 0.06 0.00	19.20 0.06 0.00	20.31 0.05 0.00	19.82 0.04 0.00	22.49 0.01 0.00	24.31 -0.06 0.00	21.13 -0.10 0.00	22.59 -0.16 0.00	23.27 -0.23 0.00	23.44 -0.21 0.00	24.68 -0.18 0.00	26.58 -0.10 0.00	26.85 -0.13 0.00	27.86 -0.02 0.00	34.58 0.04 0.00	39.33 0.04 0.00	47.18 0.00 0.00	45.44 -0.08 0.00	37.57 -0.10 0.00	25.25 -0.07 0.00

WDELAWARE___HYD 323627	25.02 0.21 0.00	25.61 0.28 0.00	24.37 0.33 0.00	21.19 0.27 0.00	21.08 0.23 0.00	19.40 0.25 0.00	20.56 0.30 0.00	20.12 0.34 0.00	22.87 0.39 0.00	24.90 0.53 0.00	21.84 0.61 0.00	23.37 0.62 0.00	24.13 0.63 0.00	24.29 0.64 0.00	25.50 0.64 0.00	27.49 0.73 -0.08	27.92 0.71 -0.24	28.52 0.64 0.00	35.23 0.68 0.00	39.97 0.67 0.00	47.78 0.60 0.00	46.01 0.49 0.00	37.98 0.32 0.00	25.50 0.17 0.00
WEST BABYLON___IC 23714	26.17 1.36 0.00	26.87 1.53 0.00	25.69 1.65 0.00	22.32 1.40 0.00	22.18 1.33 0.00	20.39 1.24 0.00	21.59 1.33 0.00	21.15 1.37 0.00	24.07 1.59 0.00	26.58 2.21 0.00	23.47 2.24 -0.01	24.94 2.19 0.00	25.69 2.18 0.00	25.94 2.29 0.00	27.14 2.29 0.00	29.31 2.51 -0.12	29.61 2.25 -0.38	29.90 2.01 0.00	36.55 2.01 0.00	41.51 2.21 0.00	49.67 2.49 0.00	47.73 2.22 0.00	39.47 1.80 0.00	26.55 1.23 0.00
WEST CANADA___HYD 24049	24.78 -0.03 0.00	25.34 0.00 0.00	24.07 0.03 0.00	20.97 0.04 0.00	20.89 0.04 0.00	19.18 0.03 0.00	20.30 0.04 0.00	19.82 0.04 0.00	22.52 0.03 0.00	24.40 0.03 0.00	21.26 0.04 0.00	22.78 0.03 0.00	23.50 0.00 0.00	23.65 0.00 0.00	24.87 0.01 0.00	26.71 0.03 0.00	26.99 0.01 0.00	27.91 0.03 0.00	34.57 0.03 0.00	39.29 0.00 0.00	47.13 -0.06 0.00	45.43 -0.08 0.00	37.59 -0.08 0.00	25.28 -0.04 0.00
WESTERN_NY_WIND 24143	25.17 0.36 0.00	25.62 0.29 0.00	24.28 0.24 0.00	21.05 0.13 0.00	21.12 0.27 0.00	19.15 0.01 0.00	20.30 0.04 0.00	19.79 0.01 0.00	22.83 0.35 0.00	24.76 0.39 0.00	21.36 0.13 0.00	23.25 0.51 0.00	24.28 0.78 0.00	24.25 0.60 0.00	25.38 0.53 0.00	27.23 0.55 0.00	27.56 0.58 0.00	28.71 0.83 0.00	35.41 0.86 0.00	40.29 0.99 0.00	48.09 0.90 0.00	46.47 0.95 0.00	38.54 0.87 0.00	26.23 0.91 0.00
WESTOVER___LESR 323668	24.88 0.08 0.00	25.43 0.09 0.00	24.15 0.11 0.00	21.01 0.08 0.00	20.99 0.14 0.00	19.24 0.10 0.00	20.37 0.11 0.00	19.89 0.10 0.00	22.72 0.24 0.00	24.64 0.27 0.00	21.46 0.23 0.00	23.05 0.30 0.00	23.86 0.36 0.00	23.94 0.30 0.00	25.16 0.30 0.00	26.98 0.30 0.00	27.29 0.31 0.00	28.20 0.31 0.00	34.85 0.30 0.00	39.71 0.41 0.00	47.65 0.27 -0.20	45.78 0.17 -0.10	37.78 0.11 0.00	25.51 0.19 0.00
WETHRSFD_WT_PWR 323626	24.71 -0.10 0.00	25.19 -0.14 0.00	23.88 -0.16 0.00	20.73 -0.19 0.00	20.80 -0.05 0.00	18.91 -0.23 0.00	20.04 -0.22 0.00	19.55 -0.23 0.00	22.57 0.09 0.00	24.56 0.19 0.00	21.12 -0.11 0.00	22.83 0.09 0.00	23.86 0.36 0.00	23.87 0.22 0.00	25.02 0.17 0.00	26.78 0.10 0.00	27.14 0.16 0.00	28.14 0.25 0.00	34.77 0.22 0.00	39.53 0.23 0.00	47.09 -0.10 0.00	45.36 -0.16 0.00	37.60 -0.07 0.00	25.63 0.30 0.00
WHAVSTOR_138KV_BK127 55557	25.57 0.76 0.00	26.20 0.87 0.00	24.95 0.91 0.00	21.69 0.77 0.00	21.56 0.71 0.00	19.86 0.72 0.00	21.06 0.79 0.00	20.60 0.82 0.00	23.42 0.94 0.00	25.53 1.16 0.00	22.39 1.17 0.00	23.98 1.23 0.00	24.77 1.27 0.00	25.00 1.36 0.00	26.24 1.39 0.00	28.31 1.52 -0.11	28.79 1.46 -0.36	29.22 1.34 0.00	35.98 1.44 0.00	40.71 1.41 0.00	48.58 1.40 0.00	46.78 1.26 0.00	38.65 0.99 0.00	25.96 0.64 0.00
WHAVSTOR_138_KV_BK127_REV_LBMP_G 345015	25.57 0.76 0.00	26.20 0.87 0.00	24.95 0.91 0.00	21.69 0.77 0.00	21.56 0.71 0.00	19.86 0.72 0.00	21.06 0.79 0.00	20.60 0.82 0.00	23.42 0.94 0.00	25.53 1.16 0.00	22.39 1.17 0.00	23.98 1.23 0.00	24.77 1.27 0.00	25.00 1.36 0.00	26.24 1.39 0.00	28.31 1.52 -0.11	28.79 1.46 -0.36	29.22 1.34 0.00	35.98 1.44 0.00	40.71 1.41 0.00	48.58 1.40 0.00	46.78 1.26 0.00	38.65 0.99 0.00	25.96 0.64 0.00
WHITEHAL_115KV_TB1 80871	26.63 1.82 0.00	27.34 2.01 0.00	26.15 2.11 0.00	22.88 1.95 0.00	22.65 1.79 0.00	20.84 1.69 0.00	22.01 1.75 0.00	21.43 1.65 0.00	24.01 1.53 0.00	25.49 1.13 0.00	22.07 0.85 0.00	23.58 0.84 0.00	24.00 0.49 0.00	24.19 0.54 0.00	25.47 0.62 0.00	27.34 0.76 0.10	27.51 0.86 0.33	29.41 1.53 0.00	37.35 2.80 0.00	42.73 3.44 0.00	51.03 3.85 0.00	48.84 3.32 0.00	40.30 2.63 0.00	27.35 2.03 0.00
WHITEPLN_13_KV_LOAD 356215	25.85 1.04 0.00	26.48 1.15 0.00	25.24 1.20 0.00	21.96 1.04 0.00	21.82 0.97 0.00	20.09 0.94 0.00	21.30 1.04 0.00	20.86 1.08 0.00	23.72 1.24 0.00	25.87 1.51 0.00	22.72 1.49 0.00	24.33 1.58 0.00	25.11 1.61 0.00	25.33 1.69 0.00	26.59 1.73 0.00	28.67 1.87 -0.12	29.17 1.82 -0.37	29.61 1.73 0.00	36.48 1.93 0.00	41.25 1.95 0.00	49.22 2.03 0.00	47.37 1.85 0.00	39.12 1.45 0.00	26.25 0.93 0.00
WM_FLOYD_69_KV_BK2 356380	26.07 1.27 0.00	26.85 1.52 0.00	25.69 1.66 0.00	22.35 1.43 0.00	22.23 1.38 0.00	20.42 1.28 0.00	21.63 1.37 0.00	21.16 1.39 0.00	23.96 1.48 0.00	26.68 2.31 0.00	23.59 2.36 -0.01	24.84 2.09 0.00	25.52 2.02 0.00	25.77 2.12 0.00	26.92 2.06 0.00	29.15 2.35 -0.12	29.42 2.07 -0.38	29.73 1.85 0.00	36.07 1.52 0.00	40.98 1.69 0.00	49.00 1.82 0.00	47.13 1.62 0.00	38.98 1.31 0.00	26.22 0.90 0.00
WOODARD___115KV_TB2 355635	24.51 -0.29 0.00	25.05 -0.28 0.00	23.84 -0.20 0.00	20.73 -0.19 0.00	20.69 -0.16 0.00	18.95 -0.19 0.00	20.08 -0.18 0.00	19.59 -0.19 0.00	22.32 -0.16 0.00	24.20 -0.16 0.00	21.07 -0.16 0.00	22.62 -0.13 0.00	23.38 -0.12 0.00	23.48 -0.17 0.00	24.66 -0.20 0.00	26.48 -0.20 0.00	26.77 -0.20 0.00	27.65 -0.23 0.00	34.20 -0.35 0.00	38.89 -0.40 0.00	46.92 -0.63 -0.36	45.07 -0.62 -0.18	37.16 -0.50 0.00	25.05 -0.27 0.00
WOODMERE_69_KV_BK1 55827	26.08 1.27 0.00	26.74 1.41 0.00	25.54 1.50 0.00	22.19 1.27 0.00	22.06 1.20 0.00	20.28 1.13 0.00	21.48 1.22 0.00	21.03 1.26 0.00	23.95 1.47 0.00	26.31 1.94 0.00	23.19 1.95 -0.01	24.75 2.00 0.00	25.49 1.99 0.00	25.73 2.08 0.00	26.95 2.09 0.00	29.06 2.26 -0.12	29.46 2.11 -0.38	29.80 1.92 0.00	36.54 2.00 0.00	41.43 2.13 0.00	49.54 2.36 0.00	47.66 2.15 0.00	39.42 1.75 0.00	26.50 1.18 0.00
YORK___WARBASSE 23770	25.92 1.11 0.00	26.54 1.20 0.00	25.27 1.23 0.00	21.99 1.07 0.00	21.84 0.99 0.00	20.11 0.97 0.00	21.33 1.07 0.00	20.90 1.11 -0.01	23.76 1.28 -0.01	25.92 1.56 0.00	22.76 1.53 0.00	24.37 1.62 0.00	25.17 1.67 0.00	25.39 1.74 0.00	26.66 1.80 0.00	28.75 1.95 -0.12	29.27 1.92 -0.38	29.68 1.80 0.00	36.52 1.98 0.00	41.23 1.93 0.00	49.02 1.84 0.00	47.22 1.71 0.00	39.04 1.37 0.00	26.21 0.89 0.00