

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/01/1999

Name	00:00 EST	01:00 EST	02:00 EST	03:00 EST	04:00 EST	05:00 EST	06:00 EST	07:00 EST	08:00 EST	09:00 EST	10:00 EST	11:00 EST	12:00 EST	13:00 EST	14:00 EST	15:00 EST	16:00 EST	17:00 EST	18:00 EST	19:00 EST	20:00 EST	21:00 EST	22:00 EST	23:00 EST
PTID CAPITL 61757	14.80 0.52 0.00	13.42 0.47 0.00	13.87 0.49 0.00	13.42 0.47 0.00	13.42 0.47 0.00	15.89 0.56 0.00	20.89 0.73 0.00	13.16 0.46 0.00	13.16 0.46 0.00	13.16 0.46 0.00	13.91 0.49 0.00	13.42 0.47 0.00	13.16 0.46 0.00	13.16 0.46 0.00	13.16 0.46 0.00	13.16 0.46 0.00	13.16 0.46 0.00	13.98 0.49 0.00	13.98 0.49 0.00	13.79 0.48 0.00	13.16 0.46 0.00	13.16 0.46 0.00	13.16 0.46 0.00	16.87 0.59 0.00
CENTRL 61754	14.12 -0.16 0.00	12.80 -0.15 0.00	13.23 -0.15 0.00	12.80 -0.15 0.00	12.80 -0.15 0.00	15.15 -0.18 0.00	19.92 -0.24 0.00	12.56 -0.14 0.00	12.56 -0.14 0.00	12.56 -0.14 0.00	13.27 -0.15 0.00	12.80 -0.15 0.00	12.56 -0.14 0.00	12.56 -0.14 0.00	12.56 -0.14 0.00	12.56 -0.14 0.00	12.56 -0.14 0.00	13.34 -0.15 0.00	13.34 -0.15 0.00	13.16 -0.15 0.00	12.56 -0.14 0.00	12.56 -0.14 0.00	12.56 -0.14 0.00	16.09 -0.19 0.00
DUNWOD 61760	15.24 0.96 0.00	13.82 0.87 0.00	14.28 0.90 0.00	13.82 0.87 0.00	13.82 0.87 0.00	16.36 1.03 0.00	21.41 1.35 0.10	9.83 0.85 3.72	6.76 0.85 6.79	6.76 0.85 6.79	7.77 0.90 6.55	7.11 0.87 6.71	6.76 0.85 6.79	6.76 0.85 6.79	6.76 0.85 6.79	6.76 0.85 6.79	6.76 0.85 6.79	7.84 0.91 6.56	7.84 0.91 6.56	9.31 0.89 4.89	11.00 0.85 2.55	9.83 0.85 3.72	9.83 0.85 3.72	15.67 1.09 1.70
GENESE 61753	13.96 -0.32 0.00	12.66 -0.29 0.00	13.09 -0.29 0.00	12.66 -0.29 0.00	12.66 -0.29 0.00	14.99 -0.34 0.00	19.71 -0.45 0.00	12.42 -0.28 0.00	12.42 -0.28 0.00	12.42 -0.28 0.00	13.12 -0.30 0.00	12.66 -0.29 0.00	12.42 -0.28 0.00	12.42 -0.28 0.00	12.42 -0.28 0.00	12.42 -0.28 0.00	12.42 -0.28 0.00	13.19 -0.30 0.00	13.19 -0.30 0.00	13.02 -0.29 0.00	12.42 -0.28 0.00	12.42 -0.28 0.00	12.42 -0.28 0.00	15.92 -0.36 0.00
H Q 61844	14.14 -0.14 0.00	12.82 -0.13 0.00	13.25 -0.13 0.00	12.82 -0.13 0.00	12.82 -0.13 0.00	15.18 -0.15 0.00	19.96 -0.20 0.00	12.58 -0.12 0.00	12.58 -0.12 0.00	12.58 -0.12 0.00	13.29 -0.13 0.00	12.82 -0.13 0.00	12.58 -0.12 0.00	12.58 -0.12 0.00	12.58 -0.12 0.00	12.58 -0.12 0.00	12.58 -0.12 0.00	13.36 -0.13 0.00	13.36 -0.13 0.00	13.18 -0.13 0.00	12.58 -0.12 0.00	12.58 -0.12 0.00	12.58 -0.12 0.00	16.1

PJH 61846	13.78 -0.50 0.00	12.50 -0.45 0.00	12.91 -0.47 0.00	12.50 -0.45 0.00	12.50 -0.45 0.00	14.79 -0.54 0.00	19.45 -0.71 0.00	12.25 -0.45 0.00	12.25 -0.45 0.00	12.25 -0.45 0.00	12.95 -0.47 0.00	12.50 -0.45 0.00	12.25 -0.45 0.00	12.25 -0.45 0.00	12.25 -0.45 0.00	12.25 -0.45 0.00	12.25 -0.45 0.00	13.02 -0.47 0.00	13.02 -0.47 0.00	12.84 -0.47 0.00	12.25 -0.45 0.00	12.25 -0.45 0.00	12.25 -0.45 0.00	15.71 -0.57 0.00
PJM 61847	13.92 -0.36 0.00	12.62 -0.33 0.00	13.04 -0.34 0.00	12.62 -0.33 0.00	12.62 -0.33 0.00	14.94 -0.39 0.00	19.64 -0.52 0.00	12.38 -0.32 0.00	12.38 -0.32 0.00	12.38 -0.32 0.00	13.08 -0.34 0.00	12.62 -0.33 0.00	12.38 -0.32 0.00	12.38 -0.32 0.00	12.38 -0.32 0.00	12.38 -0.32 0.00	12.38 -0.32 0.00	13.15 -0.34 0.00	13.15 -0.34 0.00	12.97 -0.34 0.00	12.38 -0.32 0.00	12.38 -0.32 0.00	12.38 -0.32 0.00	15.86 -0.42 0.00
WEST 61752	13.83 -0.45 0.00	12.54 -0.41 0.00	12.96 -0.42 0.00	12.54 -0.41 0.00	12.54 -0.41 0.00	14.84 -0.49 0.00	19.51 -0.65 0.00	12.30 -0.40 0.00	12.30 -0.40 0.00	12.30 -0.40 0.00	12.99 -0.43 0.00	12.54 -0.41 0.00	12.30 -0.40 0.00	12.30 -0.40 0.00	12.30 -0.40 0.00	12.30 -0.40 0.00	12.30 -0.40 0.00	13.06 -0.43 0.00	13.06 -0.43 0.00	12.89 -0.42 0.00	12.30 -0.40 0.00	12.30 -0.40 0.00	12.30 -0.40 0.00	15.76 -0.52 0.00