

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$							--- Marginal Cost of Losses							--- Marginal Cost of Congestion							03/18/2000		
		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
Name	PTID	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
CAPITL 61757		19.89 0.75 0.00	17.27 0.65 0.00	16.93 0.64 0.00	16.93 0.64 0.00	16.93 0.64 0.00	16.93 0.64 0.00	16.57 0.62 0.00	26.69 1.01 0.00	31.37 1.18 0.00	34.10 1.28 0.00	34.42 1.30 0.00	34.10 1.28 0.00	34.05 1.28 0.00	31.86 1.20 0.00	31.86 1.20 0.00	31.86 1.20 0.00	31.86 1.20 0.00	34.10 1.28 0.00	38.29 1.44 0.00	38.29 1.44 0.00	34.53 1.30 0.00	33.63 1.27 0.00	28.73 1.08 0.00	28.77 1.08 0.00
CENTRL 61754		18.70 -0.44 0.00	16.24 -0.38 0.00	15.92 -0.37 0.00	15.92 -0.37 0.00	15.92 -0.37 0.00	15.92 -0.37 0.00	15.59 -0.36 0.00	25.09 -0.59 0.00	29.49 -0.70 0.00	32.05 -0.77 0.00	32.35 -0.77 0.00	32.05 -0.77 0.00	32.01 -0.76 0.00	29.95 -0.71 0.00	29.95 -0.71 0.00	29.95 -0.71 0.00	29.95 -0.71 0.00	32.05 -0.77 0.00	35.99 -0.86 0.00	35.99 -0.86 0.00	32.46 -0.77 0.00	31.61 -0.75 0.00	27.01 -0.64 0.00	27.05 -0.64 0.00
DUNWOD 61760		20.53 1.39 0.00	17.83 1.21 0.00	17.47 1.18 0.00	17.47 1.18 0.00	17.47 1.18 0.00	17.47 1.18 0.00	17.11 1.16 0.00	27.55 1.87 0.00	32.38 2.19 0.00	35.21 2.39 0.00	35.53 2.41 0.00	35.21 2.39 0.00	35.15 2.38 0.00	32.89 2.23 0.00	32.89 2.23 0.00	32.89 2.23 0.00	32.89 2.23 0.00	35.21 2.39 0.00	39.53 2.68 0.00	39.53 2.68 0.00	35.65 2.42 0.00	34.71 2.35 0.00	29.66 2.01 0.00	29.70 2.01 0.00
GENESE 61753		18.52 -0.62 0.00	16.09 -0.53 0.00	15.77 -0.52 0.00	15.77 -0.52 0.00	15.77 -0.52 0.00	15.77 -0.52 0.00	15.44 -0.51 0.00	24.85 -0.83 0.00	29.20 -0.99 0.00	31.75 -1.07 0.00	32.04 -1.08 0.00	31.75 -1.07 0.00	31.70 -1.07 0.00	29.66 -1.00 0.00	29.66 -1.00 0.00	29.66 -1.00 0.00	29.66 -1.00 0.00	31.75 -1.07 0.00	35.64 -1.21 0.00	35.64 -1.21 0.00	32.14 -1.09 0.00	31.30 -1.06 0.00	26.75 -0.90 0.00	26.79 -0.90 0.00
H Q 61844		18.88 -0.26 0.00	16.39 -0.23 0.00	16.07 -0.22 0.00	16.07 -0.22 0.00	16.07 -0.22 0.00	16.07 -0.22 0.00	15.73 -0.22 0.00	25.32 -0.36 0.00	29.77 -0.42 0.00	32.36 -0.46 0.00	32.65 -0.47 0.00	32.36 -0.46 0.00	32.31 -0.46 0.00	30.23 -0.43 0.00	30.23 -0.43 0.00	30.23 -0.43 0.00	30.23 -0.43 0.00	32.36 -0.46 0.00	36.33 -0.52 0.00	36.33 -0.52 0.00	32.76 -0.47 0.00	31.91 -0.45 0.00	27.26 -0.39 0.00	27.30 -0.39 0.00
HUD VL 61758		20.05 0.91 0.00	17.41 0.79 0.00	17.06 0.77 0.00	17.06 0.77 0.00	17.06 0.77 0.00	17.06 0.77 0.00	16.71 0.76 0.00	26.90 1.22 0.00	31.62 1.43 0.00	34.38 1.56 0.00	34.69 1.57 0.00	34.38 1.56 0.00	34.32 1.55 0.00	32.11 1.45 0.00	32.11 1.45 0.00	32.11 1.45 0.00	32.11 1.45 0.00	34.38 1.56 0.00	38.60 1.75 0.00	38.60 1.75 0.00	34.81 1.58 0.00	33.89 1.53 0.00	28.96 1.31 0.00	29.00 1.31 0.00
LONGIL 61762		33.37 1.81 -12.42	33.20 1.58 -15.00	32.51 1.54 -14.68	32.40 1.54 -14.57	32.42 1.54 -14.59	32.25 1.54 -14.42	32.72 1.51 -15.26	33.37 2.43 -5.26	34.65 2.86 -1.60	35.93 3.11 0.00	36.68 3.14 -0.42	36.68 3.11 -0.75	50.95 3.11 -15.07	51.14 2.90 -17.58	50.94 2.90 -17.38	50.94 2.90 -17.38	51.14 2.90 -17.58	87.95 3.11 -52.02	154.88 3.49 -114.54	154.66 3.49 -114.32	95.16 3.15 -58.78	116.15 3.07 -80.72	95.19 2.62 -64.92	51.24 2.62 -20.93
MHK VL 61756		19.16 0.02 0.00	16.64 0.02 0.00	16.30 0.01 0.00	16.30 0.01 0.00	16.30 0.01 0.00	16.30 0.01 0.00	15.96 0.01 0.00	25.70 0.02 0.00	30.21 0.02 0.00	32.85 0.03 0.00	33.15 0.03 0.00	32.85 0.03 0.00	32.80 0.03 0.00	30.68 0.02 0.00	30.68 0.02 0.00	30.68 0.02 0.00	30.68 0.02 0.00	32.85 0.03 0.00	36.88 0.03 0.00	36.88 0.03 0.00	33.26 0.03 0.00	32.38 0.02 0.00	27.67 0.02 0.00	27.71 0.02 0.00
MILLWD 61759		20.29 1.15 0.00	17.62 1.00 0.00	17.27 0.98 0.00	17.27 0.98 0.00	17.27 0.98 0.00	17.27 0.98 0.00	16.91 0.96 0.00	27.22 1.54 0.00	32.00 1.81 0.00	34.79 1.97 0.00	35.11 1.99 0.00	34.79 1.97 0.00	34.74 1.97 0.00	32.50 1.84 0.00	32.50 1.84 0.00	32.50 1.84 0.00	32.50 1.84 0.00	34.79 1.97 0.00	39.06 2.21 0.00	39.06 2.21 0.00	35.22 1.99 0.00	34.30 1.94 0.00	29.31 1.66 0.00	29.35 1.66 0.00
N.Y.C. 61761		21.00 1.86 0.00	18.23 1.61 0.00	17.87 1.58 0.00	17.87 1.58 0.00	17.87 1.58 0.00	17.87 1.58 0.00	17.50 1.55 0.00	28.18 2.50 0.00	33.12 2.93 0.00	36.01 3.19 0.00	36.34 3.22 0.00	36.01 3.19 0.00	35.95 3.18 0.00	33.64 2.98 0.00	33.64 2.98 0.00	33.64 2.98 0.00	33.64 2.98 0.00	36.01 3.19 0.00	40.43 3.58 0.00	40.43 3.58 0.00	36.46 3.23 0.00	35.50 3.14 0.00	30.33 2.68 0.00	30.38 2.69 0.00
NORTH 61755		18.84 -0.30 0.00	16.36 -0.26 0.00	16.04 -0.25 0.00	16.04 -0.25 0.00	16.04 -0.25 0.00	16.04 -0.25 0.00	15.70 -0.25 0.00	25.27 -0.41 0.00	29.71 -0.48 0.00	32.29 -0.53 0.00	32.59 -0.53 0.00	32.29 -0.53 0.00	32.24 -0.53 0.00	30.17 -0.49 0.00	30.17 -0.49 0.00	30.17 -0.49 0.00	30.17 -0.49 0.00	32.29 -0.53 0.00	36.25 -0.60 0.00	36.25 -0.60 0.00	32.69 -0.54 0.00	31.84 -0.52 0.00	27.20 -0.45 0.00	27.24 -0.45 0.00
NPX 61845		19.57 0.43 0.00	16.99 0.37 0.00	16.65 0.36 0.00	16.65 0.36 0.00	16.65 0.36 0.00	16.65 0.36 0.00	16.31 0.36 0.00	26.25 0.57 0.00	30.87 0.68 0.00	33.55 0.73 0.00	33.86 0.74 0.00	33.55 0.73 0.00	33.50 0.73 0.00	31.35 0.69 0.00	31.35 0.69 0.00	31.35 0.69 0.00	31.35 0.69 0.00	33.55 0.73 0.00	37.67 0.82 0.00	37.67 0.82 0.00	33.97 0.74 0.00	33.08 0.72 0.00	28.27 0.62 0.00	28.31 0.62 0.00

OH 61846	18.03 -1.11 0.00	15.66 -0.96 0.00	15.35 -0.94 0.00	15.35 -0.94 0.00	15.35 -0.94 0.00	15.35 -0.94 0.00	15.03 -0.92 0.00	24.19 -1.49 0.00	28.43 -1.76 0.00	30.91 -1.91 0.00	31.19 -1.93 0.00	30.91 -1.91 0.00	30.86 -1.91 0.00	28.88 -1.78 0.00	28.88 -1.78 0.00	28.88 -1.78 0.00	28.88 -1.78 0.00	30.91 -1.91 0.00	34.71 -2.14 0.00	34.71 -2.14 0.00	31.30 -1.93 0.00	30.48 -1.88 0.00	26.04 -1.61 0.00	26.08 -1.61 0.00
PJM 61847	18.11 -1.03 0.00	15.73 -0.89 0.00	15.42 -0.87 0.00	15.42 -0.87 0.00	15.42 -0.87 0.00	15.42 -0.87 0.00	15.10 -0.85 0.00	24.30 -1.38 0.00	28.56 -1.63 0.00	31.05 -1.77 0.00	31.33 -1.79 0.00	31.05 -1.77 0.00	31.00 -1.77 0.00	29.01 -1.65 0.00	29.01 -1.65 0.00	29.01 -1.65 0.00	29.01 -1.65 0.00	31.05 -1.77 0.00	34.86 -1.99 0.00	34.86 -1.99 0.00	31.44 -1.79 0.00	30.62 -1.74 0.00	26.16 -1.49 0.00	26.20 -1.49 0.00
WEST 61752	18.05 -1.09 0.00	15.68 -0.94 0.00	15.37 -0.92 0.00	15.37 -0.92 0.00	15.37 -0.92 0.00	15.37 -0.92 0.00	15.05 -0.90 0.00	24.21 -1.47 0.00	28.46 -1.73 0.00	30.94 -1.88 0.00	31.22 -1.90 0.00	30.94 -1.88 0.00	30.89 -1.88 0.00	28.90 -1.76 0.00	28.90 -1.76 0.00	28.90 -1.76 0.00	28.90 -1.76 0.00	30.94 -1.88 0.00	34.74 -2.11 0.00	34.74 -2.11 0.00	31.33 -1.90 0.00	30.51 -1.85 0.00	26.07 -1.58 0.00	26.11 -1.58 0.00