

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$							--- Marginal Cost of Losses							--- Marginal Cost of Congestion							03/20/2000		
Name	PTID	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
CAPITL 61757		17.61 0.69 0.00	16.76 0.66 0.00	16.73 0.66 0.00	16.73 0.66 0.00	16.73 0.66 0.00	23.32 0.92 0.00	29.40 1.15 0.00	38.37 1.51 0.00	38.37 1.51 0.00	38.52 1.51 0.00	38.52 1.51 0.00	38.21 1.50 0.00	38.11 1.50 0.00	37.73 1.48 0.00	37.36 1.47 0.00	34.27 1.35 0.00	38.21 1.50 0.00	38.52 1.51 0.00	44.34 1.74 0.00	39.69 1.56 0.00	38.52 1.51 0.00	38.11 1.50 0.00	32.26 1.27 0.00	27.03 1.06 0.00
CENTRL 61754		16.53 -0.39 0.00	15.73 -0.37 0.00	15.70 -0.37 0.00	15.70 -0.37 0.00	15.70 -0.37 0.00	21.88 -0.52 0.00	27.59 -0.66 0.00	35.99 -0.87 0.00	35.99 -0.87 0.00	36.13 -0.88 0.00	36.13 -0.88 0.00	35.84 -0.87 0.00	35.74 -0.87 0.00	35.39 -0.86 0.00	35.04 -0.85 0.00	32.15 -0.77 0.00	35.84 -0.87 0.00	36.13 -0.88 0.00	41.59 -1.01 0.00	37.23 -0.90 0.00	36.13 -0.88 0.00	35.74 -0.87 0.00	30.26 -0.73 0.00	25.36 -0.61 0.00
DUNWOD 61760		18.11 1.19 0.00	17.24 1.14 0.00	17.20 1.13 0.00	17.20 1.13 0.00	17.20 1.13 0.00	23.98 1.58 0.00	30.24 1.99 0.00	39.46 2.60 0.00	39.46 2.60 0.00	39.62 2.61 0.00	39.62 2.61 0.00	39.30 2.59 0.00	39.19 2.58 0.00	38.81 2.56 0.00	38.42 2.53 0.00	35.24 2.32 0.00	39.30 2.59 0.00	39.62 2.61 0.00	45.60 3.00 0.00	40.82 2.69 0.00	39.62 2.61 0.00	39.19 2.58 0.00	33.18 2.19 0.00	27.80 1.83 0.00
GENESE 61753		16.25 -0.67 0.00	15.47 -0.63 0.00	15.44 -0.63 0.00	15.44 -0.63 0.00	15.44 -0.63 0.00	21.51 -0.89 0.00	27.13 -1.12 0.00	35.39 -1.47 0.00	35.39 -1.47 0.00	35.53 -1.48 0.00	35.53 -1.48 0.00	35.24 -1.47 0.00	35.15 -1.46 0.00	34.80 -1.45 0.00	34.46 -1.43 0.00	31.61 -1.31 0.00	35.24 -1.47 0.00	35.53 -1.48 0.00	40.90 -1.70 0.00	36.61 -1.52 0.00	35.53 -1.48 0.00	35.15 -1.46 0.00	29.76 -1.23 0.00	24.94 -1.03 0.00
H Q 61844		16.67 -0.25 0.00	15.86 -0.24 0.00	15.83 -0.24 0.00	15.83 -0.24 0.00	15.83 -0.24 0.00	22.06 -0.34 0.00	27.82 -0.43 0.00	36.30 -0.56 0.00	36.30 -0.56 0.00	36.45 -0.56 0.00	36.45 -0.56 0.00	36.15 -0.56 0.00	36.06 -0.55 0.00	35.70 -0.55 0.00	35.35 -0.54 0.00	32.42 -0.50 0.00	36.15 -0.56 0.00	36.45 -0.56 0.00	41.95 -0.65 0.00	37.55 -0.58 0.00	36.45 -0.56 0.00	36.06 -0.55 0.00	30.52 -0.47 0.00	25.58 -0.39 0.00
HUD VL 61758		17.68 0.76 0.00	16.82 0.72 0.00	16.79 0.72 0.00	16.79 0.72 0.00	16.79 0.72 0.00	23.40 1.00 0.00	29.51 1.26 0.00	38.51 1.65 0.00	38.51 1.65 0.00	38.66 1.65 0.00	38.66 1.65 0.00	38.35 1.64 0.00	38.25 1.64 0.00	37.87 1.62 0.00	37.49 1.60 0.00	34.39 1.47 0.00	38.35 1.64 0.00	38.66 1.65 0.00	44.50 1.90 0.00	39.83 1.70 0.00	38.66 1.65 0.00	38.25 1.64 0.00	32.38 1.39 0.00	27.13 1.16 0.00
LONGIL 61762		32.39 1.54 -13.93	32.26 1.47 -14.69	31.77 1.46 -14.24	31.22 1.46 -13.69	32.21 1.46 -14.68	33.21 2.04 -8.77	33.66 2.57 -2.84	40.21 3.35 0.00	40.21 3.35 0.00	40.38 3.37 0.00	40.38 3.37 0.00	40.05 3.34 0.00	39.94 3.33 0.00	39.55 3.30 0.00	39.16 3.27 0.00	35.92 3.00 0.00	40.05 3.34 0.00	40.38 3.37 0.00	84.41 3.88 -37.93	119.30 3.47 -77.70	101.27 3.37 -60.89	39.94 3.33 0.00	35.87 2.82 -2.06	34.75 2.36 -6.42
MHK VL 61756		17.03 0.11 0.00	16.20 0.10 0.00	16.17 0.10 0.00	16.17 0.10 0.00	16.17 0.10 0.00	22.54 0.14 0.00	28.43 0.18 0.00	37.09 0.23 0.00	37.09 0.23 0.00	37.24 0.23 0.00	37.24 0.23 0.00	36.94 0.23 0.00	36.84 0.23 0.00	36.48 0.23 0.00	36.12 0.23 0.00	33.13 0.21 0.00	36.94 0.23 0.00	37.24 0.23 0.00	42.87 0.27 0.00	38.37 0.24 0.00	37.24 0.23 0.00	36.84 0.23 0.00	31.19 0.20 0.00	26.13 0.16 0.00
MILLWD 61759		17.91 0.99 0.00	17.05 0.95 0.00	17.02 0.95 0.00	17.02 0.95 0.00	17.02 0.95 0.00	23.71 1.31 0.00	29.90 1.65 0.00	39.02 2.16 0.00	39.02 2.16 0.00	39.18 2.17 0.00	39.18 2.17 0.00	38.86 2.15 0.00	38.75 2.14 0.00	38.37 2.12 0.00	37.99 2.10 0.00	34.85 1.93 0.00	38.86 2.15 0.00	39.18 2.17 0.00	45.10 2.50 0.00	40.36 2.23 0.00	39.18 2.17 0.00	38.75 2.14 0.00	32.81 1.82 0.00	27.49 1.52 0.00
N.Y.C. 61761		18.45 1.53 0.00	17.56 1.46 0.00	17.53 1.46 0.00	17.53 1.46 0.00	17.53 1.46 0.00	24.43 2.03 0.00	30.81 2.56 0.00	40.20 3.34 0.00	40.20 3.34 0.00	40.36 3.35 0.00	40.36 3.35 0.00	40.03 3.32 0.00	39.93 3.32 0.00	39.53 3.28 0.00	39.14 3.25 0.00	35.90 2.98 0.00	40.03 3.32 0.00	40.36 3.35 0.00	46.46 3.86 0.00	41.58 3.45 0.00	40.36 3.35 0.00	39.93 3.32 0.00	33.80 2.81 0.00	28.32 2.35 0.00
NORTH 61755		16.66 -0.26 0.00	15.86 -0.24 0.00	15.83 -0.24 0.00	15.83 -0.24 0.00	15.83 -0.24 0.00	22.06 -0.34 0.00	27.81 -0.44 0.00	36.28 -0.58 0.00	36.28 -0.58 0.00	36.43 -0.58 0.00	36.43 -0.58 0.00	36.13 -0.58 0.00	36.03 -0.58 0.00	35.68 -0.57 0.00	35.33 -0.56 0.00	32.40 -0.52 0.00	36.13 -0.58 0.00	36.43 -0.58 0.00	41.93 -0.67 0.00	37.53 -0.60 0.00	36.43 -0.58 0.00	36.03 -0.58 0.00	30.50 -0.49 0.00	25.57 -0.40 0.00
NPX 61845		17.31 0.39 0.00	16.47 0.37 0.00	16.44 0.37 0.00	16.44 0.37 0.00	16.44 0.37 0.00	22.92 0.52 0.00	28.90 0.65 0.00	37.71 0.85 0.00	37.71 0.85 0.00	37.87 0.86 0.00	37.87 0.86 0.00	37.56 0.85 0.00	37.46 0.85 0.00	37.09 0.84 0.00	36.72 0.83 0.00	33.68 0.76 0.00	37.56 0.85 0.00	37.87 0.86 0.00	43.59 0.99 0.00	39.01 0.88 0.00	37.87 0.86 0.00	37.46 0.85 0.00	31.71 0.72 0.00	26.57 0.60 0.00

OH 61846	15.81 -1.11 0.00	15.05 -1.05 0.00	15.02 -1.05 0.00	15.02 -1.05 0.00	15.02 -1.05 0.00	20.93 -1.47 0.00	26.40 -1.85 0.00	34.44 -2.42 0.00	34.44 -2.42 0.00	34.58 -2.43 0.00	34.58 -2.43 0.00	34.30 -2.41 0.00	34.21 -2.40 0.00	33.87 -2.38 0.00	33.53 -2.36 0.00	30.76 -2.16 0.00	34.30 -2.41 0.00	34.58 -2.43 0.00	39.80 -2.80 0.00	35.63 -2.50 0.00	34.58 -2.43 0.00	34.21 -2.40 0.00	28.96 -2.03 0.00	24.27 -1.70 0.00
PJM 61847	16.01 -0.91 0.00	15.23 -0.87 0.00	15.20 -0.87 0.00	15.20 -0.87 0.00	15.20 -0.87 0.00	21.19 -1.21 0.00	26.72 -1.53 0.00	34.86 -2.00 0.00	34.86 -2.00 0.00	35.00 -2.01 0.00	35.00 -2.01 0.00	34.72 -1.99 0.00	34.62 -1.99 0.00	34.28 -1.97 0.00	33.94 -1.95 0.00	31.14 -1.78 0.00	34.72 -1.99 0.00	35.00 -2.01 0.00	40.29 -2.31 0.00	36.06 -2.07 0.00	35.00 -2.01 0.00	34.62 -1.99 0.00	29.31 -1.68 0.00	24.56 -1.41 0.00
WEST 61752	15.71 -1.21 0.00	14.95 -1.15 0.00	14.92 -1.15 0.00	14.92 -1.15 0.00	14.92 -1.15 0.00	20.80 -1.60 0.00	26.22 -2.03 0.00	34.21 -2.65 0.00	34.21 -2.65 0.00	34.35 -2.66 0.00	34.35 -2.66 0.00	34.07 -2.64 0.00	33.97 -2.64 0.00	33.64 -2.61 0.00	33.31 -2.58 0.00	30.55 -2.37 0.00	34.07 -2.64 0.00	34.35 -2.66 0.00	39.53 -3.07 0.00	35.38 -2.75 0.00	34.35 -2.66 0.00	33.97 -2.64 0.00	28.76 -2.23 0.00	24.11 -1.86 0.00