

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										04/02/2004	
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		42.14 1.39 0.00	37.58 1.18 0.00	34.52 1.15 0.00	34.59 1.15 0.00	38.47 1.26 0.00	44.62 1.48 0.00	51.31 1.74 0.00	53.79 2.06 0.00	58.87 2.49 0.00	60.65 2.69 0.00	60.44 2.58 0.00	58.65 2.63 0.00	58.40 2.42 0.00	54.00 2.22 0.00	53.38 1.91 0.00	52.94 1.78 0.00	53.46 1.94 0.00	54.11 2.28 0.00	61.38 2.64 0.00	60.63 2.63 0.00	58.17 2.41 0.00	53.92 2.14 0.00	48.55 1.69 0.00	46.12 1.64 0.00								
CENTRL 61754		39.13 -1.62 0.00	35.08 -1.32 0.00	32.20 -1.17 0.00	32.25 -1.19 0.00	35.80 -1.41 0.00	41.79 -1.35 0.00	48.20 -1.37 0.00	50.40 -1.33 0.00	54.91 -1.47 0.00	56.49 -1.47 0.00	56.42 -1.44 0.00	54.59 -1.43 0.00	54.50 -1.48 0.00	50.44 -1.34 0.00	49.99 -1.48 0.00	49.57 -1.59 0.00	49.93 -1.59 0.00	50.47 -1.36 0.00	57.29 -1.45 0.00	56.97 -1.03 0.00	54.57 -1.19 0.00	50.68 -1.10 0.00	45.61 -1.25 0.00	43.12 -1.36 0.00								
DUNWOD 61760		43.15 2.40 0.00	38.44 2.04 0.00	35.17 1.80 0.00	35.25 1.81 0.00	39.29 2.08 0.00	45.25 2.11 0.00	51.85 2.28 0.00	54.68 2.95 0.00	59.99 3.61 0.00	61.90 3.94 0.00	61.62 3.76 0.00	60.00 3.98 0.00	59.56 3.58 0.00	55.04 3.26 0.00	54.15 2.68 0.00	53.72 2.56 0.00	54.46 2.94 0.00	55.25 3.42 0.00	62.73 3.99 0.00	61.94 3.94 0.00	59.55 3.79 0.00	55.15 3.37 0.00	49.72 2.86 0.00	47.19 2.71 0.00								
GENESE 61753		38.50 -2.25 0.00	34.55 -1.85 0.00	31.79 -1.58 0.00	31.88 -1.56 0.00	35.29 -1.92 0.00	41.45 -1.69 0.00	47.56 -2.01 0.00	49.83 -1.90 0.00	54.20 -2.18 0.00	55.75 -2.21 0.00	55.70 -2.16 0.00	53.86 -2.16 0.00	53.90 -2.08 0.00	49.94 -1.84 0.00	49.45 -2.02 0.00	48.95 -2.21 0.00	49.22 -2.30 0.00	49.82 -2.01 0.00	56.53 -2.21 0.00	55.75 -2.25 0.00	52.98 -2.78 0.00	49.25 -2.53 0.00	43.96 -2.90 0.00	41.73 -2.75 0.00								
H Q 61844		40.51 -0.24 0.00	36.18 -0.22 0.00	33.17 -0.20 0.00	33.24 -0.20 0.00	36.99 -0.22 0.00	42.88 -0.26 0.00	49.27 -0.30 0.00	51.16 -0.57 0.00	55.65 -0.73 0.00	57.09 -0.87 0.00	57.05 -0.81 0.00	55.18 -0.84 0.00	55.25 -0.73 0.00	51.16 -0.62 0.00	51.16 -0.31 0.00	51.01 -0.15 0.00	51.16 -0.36 0.00	51.16 -0.67 0.00	57.98 -0.76 0.00	57.25 -0.75 0.00	55.20 -0.56 0.00	51.16 -0.62 0.00	48.92 -0.23 -2.29	41.80 -0.27 2.41								
HUD VL 61758		42.60 1.85 0.00	37.98 1.58 0.00	34.74 1.37 0.00	34.82 1.38 0.00	38.88 1.67 0.00	44.77 1.63 0.00	51.28 1.71 0.00	53.71 1.98 0.00	58.94 2.56 0.00	60.87 2.91 0.00	60.61 2.75 0.00	58.95 2.93 0.00	58.62 2.64 0.00	53.99 2.21 0.00	53.20 1.73 0.00	52.72 1.56 0.00	53.51 1.99 0.00	54.17 2.34 0.00	61.59 2.85 0.00	60.82 2.82 0.00	58.51 2.75 0.00	54.23 2.45 0.00	48.91 2.05 0.00	46.66 2.18 0.00								
LONGIL 61762		44.18 3.43 0.00	39.45 3.05 0.00	36.01 2.64 0.00	36.33 2.88 -0.01	40.36 3.15 0.00	45.54 2.40 0.00	51.95 2.38 0.00	55.39 3.66 0.00	61.01 4.63 0.00	62.55 4.59 0.00	64.51 4.48 -2.17	60.53 4.51 0.00	60.42 4.44 0.00	58.93 4.02 -3.13	56.75 3.46 -1.82	54.33 3.17 0.00	55.21 3.68 -0.01	56.79 4.17 -0.79	69.49 4.77 -5.98	69.46 4.68 -6.78	66.16 4.50 -5.90	57.56 4.07 -1.71	49.88 3.02 0.00	47.71 3.23 0.00								
MHK VL 61756		40.35 -0.40 0.00	36.03 -0.37 0.00	33.03 -0.34 0.00	33.08 -0.36 0.00	36.82 -0.39 0.00	42.80 -0.34 0.00	49.36 -0.21 0.00	51.71 -0.02 0.00	56.37 -0.01 0.00	57.93 -0.03 0.00	57.85 -0.01 0.00	55.84 -0.18 0.00	55.78 -0.20 0.00	51.59 -0.19 0.00	51.24 -0.23 0.00	50.92 -0.24 0.00	51.28 -0.24 0.00	51.79 -0.04 0.00	58.78 0.04 0.00	58.07 0.07 0.00	55.76 0.00 0.00	51.65 -0.13 0.00	46.53 -0.33 0.00	44.05 -0.43 0.00								
MILLWD 61759		42.59 1.84 0.00	37.94 1.54 0.00	34.71 1.34 0.00	34.78 1.34 0.00	38.80 1.59 0.00	44.66 1.52 0.00	51.12 1.55 0.00	53.86 2.13 0.00	59.10 2.72 0.00	60.99 3.03 0.00	60.71 2.85 0.00	59.08 3.06 0.00	58.73 2.75 0.00	54.22 2.44 0.00	53.38 1.91 0.00	52.91 1.75 0.00	53.67 2.15 0.00	54.43 2.60 0.00	61.81 3.07 0.00	60.97 2.97 0.00	58.67 2.91 0.00	54.33 2.55 0.00	49.02 2.16 0.00	46.60 2.12 0.00								
N.Y.C. 61761		43.88 3.13 0.00	39.11 2.71 0.00	35.75 2.38 0.00	35.86 2.42 0.00	39.96 2.75 0.00	46.01 2.87 0.00	52.64 3.07 0.00	60.00 3.82 -4.45	68.39 4.60 -7.41	68.31 4.94 -5.41	68.37 4.73 -5.78	68.49 4.90 -7.57	65.73 4.60 -5.15	63.45 4.18 -7.49	62.49 3.63 -7.39	60.37 3.47 -5.74	65.71 3.84 -10.35	67.07 4.36 -10.88	78.94 5.05 -15.15	70.56 4.94 -7.62	68.34 4.76 -7.82	61.80 4.22 -5.80	55.47 3.66 -4.95	47.94 3.46 0.00								
NORTH 61755		39.77 -0.98 0.00	35.48 -0.92 0.00	32.51 -0.86 0.00	32.58 -0.86 0.00	36.27 -0.94 0.00	42.05 -1.09 0.00	48.35 -1.22 0.00	50.43 -1.30 0.00	54.76 -1.62 0.00	55.99 -1.97 0.00	56.11 -1.75 0.00	54.09 -1.93 0.00	54.20 -1.78 0.00	50.15 -1.63 0.00	50.22 -1.25 0.00	50.09 -1.07 0.00	50.23 -1.29 0.00	50.32 -1.51 0.00	57.07 -1.67 0.00	56.35 -1.65 0.00	54.39 -1.37 0.00	50.14 -1.64 0.00	45.82 -1.04 0.00	43.39 -1.09 0.00								
NPX 61845		42.42 1.67 0.00	37.82 1.42 0.00	34.67 1.30 0.00	34.74 1.30 0.00	38.70 1.49 0.00	44.69 1.55 0.00	51.31 1.74 0.00	53.85 2.12 0.00	58.97 2.59 0.00	60.74 2.78 0.00	60.52 2.66 0.00	58.76 2.74 0.00	58.56 2.58 0.00	54.06 2.28 0.00	53.37 1.90 0.00	52.95 1.79 0.00	53.58 2.06 0.00	54.27 2.44 0.00	61.50 2.76 0.00	60.73 2.73 0.00	58.38 2.62 0.00	54.11 2.33 0.00	51.01 1.97 -2.18	43.98 1.91 2.41								

OH 61846	36.63 -4.12 0.00	33.02 -3.38 0.00	30.50 -2.87 0.00	30.56 -2.88 0.00	33.68 -3.53 0.00	39.52 -3.62 0.00	44.27 -5.30 0.00	46.14 -5.59 0.00	50.07 -6.31 0.00	51.41 -6.55 0.00	51.44 -6.42 0.00	49.69 -6.33 0.00	49.88 -6.10 0.00	46.19 -5.59 0.00	45.71 -5.76 0.00	45.17 -5.99 0.00	45.44 -6.08 0.00	46.08 -5.75 0.00	52.28 -6.46 0.00	51.45 -6.55 0.00	48.57 -7.19 0.00	45.46 -6.32 0.00	43.09 -5.95 -2.18	36.87 -5.20 2.41
PJM 61847	36.47 -4.28 0.00	33.12 -3.28 0.00	30.47 -2.90 0.00	30.50 -2.94 0.00	33.82 -3.39 0.00	40.16 -2.98 0.00	46.79 -2.78 0.00	49.35 -2.38 0.00	53.11 -3.27 0.00	54.60 -3.36 0.00	54.62 -3.24 0.00	52.72 -3.30 0.00	52.73 -3.25 0.00	48.78 -3.00 0.00	48.33 -3.14 0.00	47.78 -3.38 0.00	48.12 -3.40 0.00	48.77 -3.06 0.00	55.39 -3.35 0.00	54.75 -3.25 0.00	51.91 -3.85 0.00	48.05 -3.73 0.00	44.78 -4.26 -2.18	36.91 -5.16 2.41
WEST 61752	36.54 -4.21 0.00	32.99 -3.41 0.00	30.51 -2.86 0.00	30.56 -2.88 0.00	33.67 -3.54 0.00	39.63 -3.51 0.00	44.70 -4.87 0.00	46.87 -4.86 0.00	50.78 -5.60 0.00	52.23 -5.73 0.00	52.22 -5.64 0.00	50.44 -5.58 0.00	50.60 -5.38 0.00	46.84 -4.94 0.00	46.36 -5.11 0.00	45.81 -5.35 0.00	46.06 -5.46 0.00	46.72 -5.11 0.00	53.06 -5.68 0.00	52.22 -5.78 0.00	49.31 -6.45 0.00	45.99 -5.79 0.00	41.23 -5.63 0.00	39.23 -5.25 0.00