

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										11/26/2003	
		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								
Name	PTID																																
CAPITL 61757		29.96 0.80 0.00	26.85 0.67 0.00	25.39 0.62 0.00	24.80 0.61 0.00	26.63 0.72 0.00	37.25 0.83 0.00	46.78 1.58 0.00	51.36 2.07 0.00	51.31 2.13 0.00	52.26 2.24 0.00	48.61 2.23 0.00	44.48 2.07 0.00	43.40 1.66 0.00	43.33 1.63 0.00	43.22 1.56 0.00	43.12 1.59 0.00	54.50 2.41 0.00	66.78 3.38 0.00	56.88 2.66 0.00	54.12 2.30 0.00	49.11 2.03 0.00	43.47 1.64 0.00	37.82 1.22 0.00	28.51 0.82 0.00								
CENTRL 61754		28.12 -1.04 0.00	25.30 -0.88 0.00	24.04 -0.73 0.00	23.47 -0.72 0.00	25.10 -0.81 0.00	35.53 -0.89 0.00	44.07 -1.13 0.00	47.99 -1.30 0.00	47.77 -1.41 0.00	48.55 -1.47 0.00	45.06 -1.32 0.00	41.22 -1.19 0.00	40.31 -1.43 0.00	40.24 -1.46 0.00	40.10 -1.56 0.00	39.81 -1.72 0.00	50.57 -1.52 0.00	62.01 -1.39 0.00	53.18 -1.04 0.00	50.30 -1.52 0.00	45.52 -1.56 0.00	40.43 -1.40 0.00	35.09 -1.51 0.00	26.47 -1.22 0.00								
DUNWOD 61760		30.76 1.60 0.00	27.49 1.31 0.00	25.98 1.21 0.00	25.38 1.19 0.00	27.18 1.27 0.00	38.02 1.60 0.00	47.82 2.62 0.00	52.53 3.20 -0.04	52.58 3.34 -0.06	53.58 3.50 -0.06	50.07 3.57 -0.12	45.93 3.31 -0.21	44.93 2.96 -0.23	44.89 2.96 -0.23	44.85 2.96 -0.23	44.79 3.03 -0.23	56.79 4.43 -0.27	69.35 5.83 -0.12	58.85 4.50 -0.13	55.94 3.99 -0.13	50.67 3.53 -0.06	44.96 2.97 -0.16	39.11 2.23 -0.28	29.61 1.72 -0.20								
GENESE 61753		28.90 -0.26 0.00	26.03 -0.15 0.00	24.88 0.11 0.00	24.34 0.15 0.00	25.89 -0.02 0.00	36.70 0.28 0.00	44.64 -0.56 0.00	48.89 -0.40 0.00	48.58 -0.60 0.00	49.29 -0.73 0.00	45.79 -0.59 0.00	41.94 -0.47 0.00	41.04 -0.70 0.00	40.96 -0.74 0.00	40.75 -0.91 0.00	40.54 -0.99 0.00	52.03 -0.06 0.00	62.94 -0.46 0.00	54.68 0.46 0.00	51.58 -0.24 0.00	46.54 -0.54 0.00	41.42 -0.41 0.00	35.91 -0.69 0.00	26.91 -0.78 0.00								
H Q 61844		29.13 -0.03 0.00	26.15 -0.03 0.00	24.70 -0.07 0.00	24.12 -0.07 0.00	25.83 -0.08 0.00	36.38 -0.04 0.00	44.93 -0.27 0.00	48.85 -0.44 0.00	48.74 -0.44 0.00	49.52 -0.50 0.00	45.82 -0.56 0.00	41.86 -0.55 0.00	41.45 -0.29 0.00	41.45 -0.25 0.00	41.45 -0.21 0.00	41.45 -0.08 0.00	51.46 -0.63 0.00	62.07 -1.33 0.00	53.30 -0.92 0.00	51.30 -0.52 0.00	46.66 -0.42 0.00	41.45 -0.38 0.00	36.60 0.00 0.00	27.72 0.03 0.00								
HUD VL 61758		30.34 1.18 0.00	27.13 0.95 0.00	25.64 0.87 0.00	25.04 0.85 0.00	26.83 0.92 0.00	37.52 1.10 0.00	47.24 2.04 0.00	51.67 2.38 0.00	51.68 2.50 0.00	52.62 2.60 0.00	49.09 2.71 0.00	44.95 2.54 0.00	43.97 2.23 0.00	43.93 2.23 0.00	43.91 2.25 0.00	43.84 2.31 0.00	55.66 3.57 0.00	68.18 4.78 0.00	57.84 3.62 0.00	54.93 3.11 0.00	49.84 2.76 0.00	44.08 2.25 0.00	38.21 1.61 0.00	29.00 1.31 0.00								
LONGIL 61762		31.57 2.40 -0.01	28.13 1.95 0.00	26.61 1.84 0.00	25.96 1.77 0.00	27.81 1.90 0.00	38.84 2.42 0.00	47.50 2.30 0.00	53.26 3.93 -0.04	53.21 3.96 -0.07	54.26 4.17 -0.07	51.52 4.18 -0.96	48.04 3.88 -1.75	47.53 3.58 -2.21	47.40 3.58 -2.12	47.38 3.56 -2.16	47.41 3.63 -2.25	58.36 5.09 -1.18	70.26 6.74 -0.12	63.53 5.20 -4.11	59.71 4.70 -3.19	57.86 4.19 -6.59	56.33 3.60 -10.90	44.63 2.90 -5.13	40.93 2.39 -10.85								
MHK VL 61756		28.97 -0.19 0.00	26.05 -0.13 0.00	24.61 -0.16 0.00	24.02 -0.17 0.00	25.75 -0.16 0.00	36.30 -0.12 0.00	45.44 0.24 0.00	49.68 0.39 0.00	49.55 0.37 0.00	50.38 0.36 0.00	46.67 0.29 0.00	42.59 0.18 0.00	41.83 0.09 0.00	41.79 0.09 0.00	41.68 0.02 0.00	41.57 0.04 0.00	52.40 0.31 0.00	63.81 0.41 0.00	54.82 0.60 0.00	52.27 0.45 0.00	47.39 0.31 0.00	41.89 0.06 0.00	36.62 0.02 0.00	27.56 -0.13 0.00								
MILLWD 61759		30.37 1.21 0.00	27.15 0.97 0.00	25.64 0.87 0.00	25.05 0.86 0.00	26.83 0.92 0.00	37.53 1.11 0.00	47.21 2.01 0.00	51.78 2.49 0.00	51.81 2.63 0.00	52.77 2.75 0.00	49.26 2.88 0.00	45.08 2.67 0.00	44.10 2.36 0.00	44.05 2.35 0.00	44.01 2.35 0.00	43.98 2.45 0.00	55.71 3.62 0.00	68.31 4.91 0.00	57.88 3.66 0.00	55.06 3.24 0.00	49.95 2.87 0.00	44.19 2.36 0.00	38.32 1.72 0.00	29.02 1.33 0.00								
N.Y.C. 61761		31.20 2.04 0.00	27.87 1.69 0.00	26.32 1.55 0.00	25.72 1.53 0.00	27.53 1.62 0.00	38.48 2.06 0.00	48.49 3.29 0.00	55.03 4.02 -1.72	55.92 4.11 -2.63	57.14 4.26 -2.86	55.79 4.29 -5.12	55.41 3.97 -9.03	55.27 3.62 -9.91	55.22 3.61 -9.91	55.21 3.60 -9.95	55.45 3.68 -10.24	69.09 5.24 -11.76	75.36 6.89 -5.07	65.48 5.38 -5.88	62.52 4.83 -5.87	54.12 4.29 -2.75	52.38 3.61 -6.94	51.85 2.81 -12.44	38.86 2.15 -9.02								
NORTH 61755		28.90 -0.26 0.00	26.01 -0.17 0.00	24.48 -0.29 0.00	23.90 -0.29 0.00	25.62 -0.29 0.00	36.05 -0.37 0.00	44.71 -0.49 0.00	48.57 -0.72 0.00	48.49 -0.69 0.00	49.26 -0.76 0.00	45.45 -0.93 0.00	41.49 -0.92 0.00	41.11 -0.63 0.00	41.11 -0.59 0.00	41.11 -0.55 0.00	41.26 -0.27 0.00	51.19 -0.90 0.00	61.64 -1.76 0.00	53.03 -1.19 0.00	51.03 -0.79 0.00	46.40 -0.68 0.00	41.06 -0.77 0.00	36.40 -0.20 0.00	27.55 -0.14 0.00								
NPX 61845		30.21 1.05 0.00	27.07 0.89 0.00	25.59 0.82 0.00	25.01 0.82 0.00	26.84 0.93 0.00	37.51 1.09 0.00	47.05 1.85 0.00	51.56 2.27 0.00	51.54 2.36 0.00	52.47 2.45 0.00	48.84 2.46 0.00	44.70 2.29 0.00	43.74 2.00 0.00	43.70 2.00 0.00	43.62 1.96 0.00	43.57 2.04 0.00	55.06 2.97 0.00	67.46 4.06 0.00	57.31 3.09 0.00	54.57 2.75 0.00	49.53 2.45 0.00	43.84 2.01 0.00	38.10 1.50 0.00	28.80 1.11 0.00								

H 61846	27.82 -1.34 0.00	25.03 -1.15 0.00	24.08 -0.69 0.00	23.51 -0.68 0.00	24.98 -0.93 0.00	35.58 -0.84 0.00	41.49 -3.71 0.00	45.49 -3.80 0.00	45.00 -4.18 0.00	45.62 -4.40 0.00	42.07 -4.31 0.00	38.72 -3.69 0.00	37.86 -3.88 0.00	37.78 -3.92 0.00	37.58 -4.08 0.00	37.50 -4.03 0.00	48.29 -3.80 0.00	59.47 -3.93 0.00	51.13 -3.09 0.00	47.62 -4.20 0.00	42.94 -4.14 0.00	38.40 -3.43 0.00	33.75 -2.85 0.00	25.83 -1.86 0.00
PJM 61847	26.30 -2.86 0.00	24.06 -2.12 0.00	23.21 -1.56 0.00	22.67 -1.52 0.00	24.17 -1.74 0.00	35.00 -1.42 0.00	43.35 -1.85 0.00	47.32 -1.97 0.00	46.38 -2.80 0.00	47.02 -3.00 0.00	43.50 -2.88 0.00	39.95 -2.46 0.00	38.28 -3.46 0.00	38.24 -3.46 0.00	38.04 -3.62 0.00	37.92 -3.61 0.00	49.12 -2.97 0.00	61.31 -2.09 0.00	52.48 -1.74 0.00	48.40 -3.42 0.00	43.55 -3.53 0.00	38.65 -3.18 0.00	33.01 -3.59 0.00	25.14 -2.55 0.00
WEST 61752	27.74 -1.42 0.00	25.09 -1.09 0.00	24.17 -0.60 0.00	23.59 -0.60 0.00	25.07 -0.84 0.00	35.76 -0.66 0.00	42.15 -3.05 0.00	46.20 -3.09 0.00	45.58 -3.60 0.00	46.21 -3.81 0.00	42.65 -3.73 0.00	39.27 -3.14 0.00	38.25 -3.49 0.00	38.21 -3.49 0.00	37.97 -3.69 0.00	37.90 -3.63 0.00	48.96 -3.13 0.00	60.55 -2.85 0.00	51.98 -2.24 0.00	48.21 -3.61 0.00	43.42 -3.66 0.00	38.75 -3.08 0.00	33.85 -2.75 0.00	25.93 -1.76 0.00