

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$																						--- Marginal Cost of Losses		--- Marginal Cost of Congestion		12/17/2003	
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		32.38 1.38 0.00	27.30 1.12 0.00	28.52 1.22 0.00	28.74 1.25 0.00	29.94 1.28 0.00	40.85 1.74 0.00	47.93 2.45 0.00	56.95 2.16 0.00	53.46 1.99 0.00	55.03 2.06 0.00	56.61 2.14 0.00	49.43 1.84 0.00	49.52 1.98 0.00	49.45 2.00 0.00	47.50 1.95 0.00	49.46 2.01 0.00	63.32 2.21 0.00	71.18 2.70 0.00	70.26 2.57 0.00	66.09 2.26 0.00	64.94 2.18 0.00	56.20 2.02 0.00	45.11 1.83 0.00	34.33 1.27 0.00				
CENTRL 61754		30.06 -0.94 0.00	25.52 -0.66 0.00	26.47 -0.83 0.00	26.61 -0.88 0.00	27.89 -0.77 0.00	38.30 -0.81 0.00	44.72 -0.76 0.00	53.91 -0.88 0.00	50.53 -0.94 0.00	52.27 -0.70 0.00	53.67 -0.80 0.00	46.59 -1.00 0.00	46.33 -1.21 0.00	46.18 -1.27 0.00	44.30 -1.25 0.00	46.20 -1.25 0.00	60.23 -0.88 0.00	68.08 -0.40 0.00	67.17 -0.52 0.00	63.26 -0.57 0.00	62.00 -0.76 0.00	53.45 -0.73 0.00	41.94 -1.34 0.00	31.89 -1.17 0.00				
DUNWOD 61760		32.74 1.74 0.00	27.44 1.26 0.00	28.64 1.34 0.00	28.89 1.40 0.00	30.06 1.40 0.00	40.95 1.84 0.00	47.71 2.23 0.00	57.26 2.47 0.00	54.10 2.63 0.00	55.67 2.70 0.00	57.36 2.89 0.00	50.25 2.66 0.00	50.30 2.76 0.00	50.25 2.80 0.00	48.37 2.82 0.00	50.34 2.89 0.00	64.35 3.24 0.00	72.31 3.83 0.00	71.35 3.66 0.00	67.09 3.26 0.00	65.90 3.14 0.00	57.21 3.03 0.00	46.01 2.73 0.00	34.98 1.92 0.00				
GENESE 61753		29.94 -1.06 0.00	25.66 -0.52 0.00	26.58 -0.72 0.00	26.69 -0.80 0.00	27.99 -0.67 0.00	37.85 -1.26 0.00	43.03 -2.45 0.00	53.05 -1.74 0.00	49.94 -1.53 0.00	51.72 -1.25 0.00	53.02 -1.45 0.00	46.04 -1.55 0.00	45.54 -2.00 0.00	45.35 -2.10 0.00	43.43 -2.12 0.00	45.10 -2.35 0.00	59.37 -1.74 0.00	67.67 -0.81 0.00	66.77 -0.92 0.00	62.67 -1.16 0.00	61.08 -1.68 0.00	53.09 -1.09 0.00	41.27 -2.01 0.00	31.90 -1.16 0.00				
H Q 61844		30.88 -0.12 0.00	26.05 -0.13 0.00	27.19 -0.11 0.00	27.38 -0.11 0.00	27.44 -0.11 1.11	36.72 -0.20 2.19	48.64 -0.27 -3.43	54.57 -0.22 0.00	51.26 -0.21 0.00	52.60 -0.37 0.00	54.09 -0.38 0.00	47.35 -0.24 0.00	47.26 -0.19 0.00	47.26 -0.19 0.00	45.32 -0.23 0.00	47.26 -0.19 0.00	60.74 -0.37 0.00	67.66 -0.82 0.00	67.01 -0.68 0.00	63.32 -0.51 0.00	62.45 -0.31 0.00	53.64 -0.54 0.00	43.07 -0.26 -0.05	32.91 -0.10 0.05				
HUD VL 61758		32.23 1.23 0.00	26.98 0.80 0.00	28.18 0.88 0.00	28.42 0.93 0.00	29.54 0.88 0.00	40.22 1.11 0.00	46.91 1.43 0.00	56.36 1.57 0.00	53.21 1.74 0.00	54.62 1.65 0.00	56.28 1.81 0.00	49.39 1.80 0.00	49.44 1.90 0.00	49.43 1.98 0.00	47.56 2.01 0.00	49.47 2.02 0.00	63.19 2.08 0.00	71.03 2.55 0.00	70.05 2.36 0.00	65.89 2.06 0.00	64.85 2.09 0.00	56.28 2.10 0.00	45.28 2.00 0.00	34.47 1.41 0.00				
LONGIL 61762		33.73 2.68 -0.05	28.14 1.96 0.00	29.30 2.00 0.00	29.68 2.19 0.00	30.81 2.15 0.00	41.93 2.82 0.00	48.76 3.17 -0.11	58.72 3.57 -0.36	56.34 3.86 -1.01	57.71 3.87 -0.87	59.01 4.03 -0.51	53.14 3.72 -1.83	53.95 3.69 -2.72	53.65 3.77 -2.43	52.59 3.72 -3.32	56.48 3.78 -5.25	66.64 4.36 -1.17	76.27 4.93 -2.86	79.15 4.66 -6.80	73.60 4.21 -5.56	67.39 4.30 -0.33	58.83 4.05 -0.60	48.51 3.57 -1.66	44.51 2.71 -8.74				
MHK VL 61756		30.91 -0.09 0.00	26.07 -0.11 0.00	27.19 -0.11 0.00	27.37 -0.12 0.00	28.58 -0.08 0.00	39.14 0.03 0.00	45.75 0.27 0.00	55.46 0.67 0.00	52.05 0.58 0.00	53.61 0.64 0.00	55.10 0.63 0.00	48.06 0.47 0.00	47.95 0.41 0.00	47.83 0.38 0.00	45.89 0.34 0.00	47.83 0.38 0.00	61.94 0.83 0.00	69.64 1.16 0.00	68.81 1.12 0.00	64.82 0.99 0.00	63.62 0.86 0.00	54.77 0.59 0.00	43.49 0.21 0.00	33.04 -0.02 0.00				
MILLWD 61759		32.30 1.30 0.00	27.07 0.89 0.00	28.27 0.97 0.00	28.52 1.03 0.00	29.66 1.00 0.00	40.40 1.29 0.00	47.05 1.57 0.00	56.43 1.64 0.00	53.35 1.88 0.00	54.85 1.88 0.00	56.51 2.04 0.00	49.56 1.97 0.00	49.61 2.07 0.00	49.59 2.14 0.00	47.74 2.19 0.00	49.65 2.20 0.00	63.40 2.29 0.00	71.25 2.77 0.00	70.26 2.57 0.00	66.09 2.26 0.00	64.98 2.22 0.00	56.37 2.19 0.00	45.40 2.12 0.00	34.55 1.49 0.00				
N.Y.C. 61761		37.14 2.02 -4.12	27.78 1.60 0.00	28.98 1.68 0.00	29.23 1.74 0.00	30.42 1.76 0.00	41.45 2.34 0.00	56.45 2.65 -8.32	83.40 2.92 -25.69	90.87 3.11 -36.29	95.10 3.18 -38.95	93.82 3.39 -35.96	94.71 3.09 -44.03	90.01 3.16 -39.31	89.54 3.24 -38.85	91.34 3.22 -42.57	93.17 3.30 -42.42	104.10 3.80 -39.19	105.79 4.45 -32.86	100.56 4.24 -28.63	92.61 3.85 -24.93	89.64 3.71 -23.17	80.40 3.50 -22.72	70.51 3.08 -24.15	53.79 2.21 -18.52				
NORTH 61755		30.71 -0.29 0.00	25.87 -0.31 0.00	27.03 -0.27 0.00	27.22 -0.27 0.00	28.35 -0.31 0.00	38.68 -0.43 0.00	44.98 -0.50 0.00	54.59 -0.20 0.00	51.20 -0.27 0.00	52.51 -0.46 0.00	54.00 -0.47 0.00	47.27 -0.32 0.00	47.34 -0.20 0.00	47.25 -0.20 0.00	45.30 -0.25 0.00	47.21 -0.24 0.00	60.72 -0.39 0.00	67.54 -0.94 0.00	66.88 -0.81 0.00	63.27 -0.56 0.00	62.45 -0.31 0.00	53.35 -0.83 0.00	42.89 -0.39 0.00	32.84 -0.22 0.00				
NPX 61845		33.00 1.43 -0.57	32.00 1.10 -4.72	32.00 1.20 -3.50	32.01 1.24 -3.28	32.00 1.23 -2.11	38.52 1.60 2.19	51.00 2.09 -3.43	56.87 2.08 0.00	53.53 2.06 0.00	55.04 2.07 0.00	56.65 2.18 0.00	49.59 2.00 0.00	49.73 2.19 0.00	49.68 2.23 0.00	47.78 2.23 0.00	49.73 2.28 0.00	63.49 2.38 0.00	71.29 2.81 0.00	70.33 2.64 0.00	66.19 2.36 0.00	65.08 2.32 0.00	56.40 2.22 0.00	45.41 2.08 -0.05	34.46 1.45 0.05				

O H 61846	28.71 -2.29 0.00	25.00 -1.18 0.00	25.72 -1.58 0.00	25.81 -1.68 0.00	26.00 -1.55 1.11	35.00 -1.92 2.19	44.41 -4.50 -3.43	49.31 -5.48 0.00	46.37 -5.10 0.00	48.20 -4.77 0.00	49.29 -5.18 0.00	42.74 -4.85 0.00	41.98 -5.56 0.00	41.80 -5.65 0.00	40.04 -5.51 0.00	41.38 -6.07 0.00	55.00 -6.11 0.00	63.00 -5.48 0.00	62.00 -5.69 0.00	58.15 -5.68 0.00	56.55 -6.21 0.00	49.90 -4.28 0.00	38.57 -4.76 -0.05	30.30 -2.71 0.05
PJM 61847	27.43 -3.57 0.00	24.06 -2.12 0.00	24.16 -3.14 0.00	24.16 -3.33 0.00	24.94 -2.61 1.11	35.16 -1.76 2.19	48.00 -0.91 -3.43	53.15 -1.64 0.00	48.95 -2.52 0.00	51.54 -1.43 0.00	52.84 -1.63 0.00	44.73 -2.86 0.00	44.07 -3.47 0.00	43.80 -3.65 0.00	41.95 -3.60 0.00	44.22 -3.23 0.00	59.09 -2.02 0.00	68.00 -0.48 0.00	66.47 -1.22 0.00	62.43 -1.40 0.00	60.88 -1.88 0.00	51.80 -2.38 0.00	39.00 -4.33 -0.05	28.84 -4.17 0.05
WEST 61752	28.68 -2.32 0.00	25.06 -1.12 0.00	25.68 -1.62 0.00	25.75 -1.74 0.00	27.16 -1.50 0.00	37.52 -1.59 0.00	41.90 -3.58 0.00	50.38 -4.41 0.00	47.22 -4.25 0.00	49.24 -3.73 0.00	50.37 -4.10 0.00	43.46 -4.13 0.00	42.71 -4.83 0.00	42.51 -4.94 0.00	40.68 -4.87 0.00	42.16 -5.29 0.00	56.25 -4.86 0.00	64.63 -3.85 0.00	63.53 -4.16 0.00	59.54 -4.29 0.00	57.91 -4.85 0.00	50.74 -3.44 0.00	38.88 -4.40 0.00	30.35 -2.71 0.00