

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										12/07/2003	
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		34.75 1.06 0.00	30.16 0.92 0.00	27.66 0.75 0.00	27.37 0.72 0.00	27.10 0.71 0.00	29.08 0.71 0.00	30.31 0.77 0.00	35.94 0.99 0.00	39.68 1.22 0.00	53.73 2.90 0.00	56.12 3.06 0.00	56.18 2.89 0.00	42.94 1.65 0.00	42.88 1.63 0.00	42.03 1.52 0.00	42.71 1.59 0.00	53.44 2.17 0.00	63.94 3.00 0.00	62.18 3.04 0.00	58.30 2.49 0.00	58.33 2.47 0.00	52.03 1.88 0.00	42.21 1.50 0.00	34.73 0.99 0.00								
CENTRL 61754		32.42 -1.27 0.00	28.15 -1.09 0.00	25.93 -0.98 0.00	25.73 -0.92 0.00	25.49 -0.90 0.00	27.38 -0.99 0.00	28.58 -0.96 0.00	33.69 -1.26 0.00	37.11 -1.35 0.00	49.10 -1.73 0.00	51.29 -1.77 0.00	51.44 -1.85 0.00	39.85 -1.44 0.00	39.76 -1.49 0.00	38.87 -1.64 0.00	39.45 -1.67 0.00	49.96 -1.31 0.00	60.05 -0.89 0.00	58.43 -0.71 0.00	54.91 -0.90 0.00	54.90 -0.96 0.00	49.04 -1.11 0.00	39.11 -1.60 0.00	32.33 -1.41 0.00								
DUNWOD 61760		35.27 1.58 0.00	30.50 1.26 0.00	28.01 1.10 0.00	27.72 1.07 0.00	27.42 1.03 0.00	29.53 1.16 0.00	30.90 1.36 0.00	36.59 1.64 0.00	40.38 1.92 0.00	54.08 3.25 0.00	56.40 3.34 0.00	56.59 3.30 0.00	43.68 2.39 0.00	43.64 2.39 0.00	42.84 2.31 -0.02	43.55 2.43 0.00	53.99 2.72 0.00	64.66 3.72 0.00	62.81 3.67 0.00	58.94 3.13 0.00	59.04 3.18 0.00	52.81 2.66 0.00	43.15 2.32 -0.12	35.80 1.96 -0.10								
GENESE 61753		32.50 -1.19 0.00	28.14 -1.10 0.00	26.17 -0.74 0.00	26.08 -0.57 0.00	25.84 -0.55 0.00	27.65 -0.72 0.00	28.42 -1.12 0.00	33.61 -1.34 0.00	36.83 -1.63 0.00	48.56 -2.27 0.00	50.74 -2.32 0.00	50.86 -2.43 0.00	39.39 -1.90 0.00	39.23 -2.02 0.00	38.29 -2.22 0.00	38.81 -2.31 0.00	50.10 -1.17 0.00	60.10 -0.84 0.00	58.79 -0.35 0.00	54.76 -1.05 0.00	54.94 -0.92 0.00	49.01 -1.14 0.00	38.84 -1.87 0.00	31.99 -1.75 0.00								
H Q 61844		33.79 0.10 0.00	29.33 0.09 0.00	26.99 0.08 0.00	26.73 0.08 0.00	26.47 0.08 0.00	28.42 0.09 0.04	29.79 0.09 -0.16	35.09 0.14 0.00	41.25 0.12 -2.67	47.86 -0.36 2.61	52.74 -0.32 0.00	53.02 -0.27 0.00	41.25 -0.04 0.00	41.25 0.00 0.00	40.59 0.08 0.00	41.16 0.04 0.00	51.06 -0.21 0.00	60.09 -0.85 0.00	58.25 -0.89 0.00	55.25 -0.56 0.00	55.25 -0.61 0.00	49.85 -0.30 0.00	40.79 0.08 0.00	33.84 0.10 0.00								
HUD VL 61758		34.81 1.12 0.00	30.10 0.86 0.00	27.66 0.75 0.00	27.36 0.71 0.00	27.09 0.70 0.00	29.17 0.80 0.00	30.49 0.95 0.00	36.13 1.18 0.00	39.86 1.40 0.00	53.24 2.41 0.00	55.50 2.44 0.00	55.74 2.45 0.00	43.07 1.78 0.00	43.01 1.76 0.00	42.23 1.72 0.00	42.95 1.83 0.00	53.25 1.98 0.00	63.76 2.82 0.00	62.01 2.87 0.00	58.12 2.31 0.00	58.24 2.38 0.00	52.06 1.91 0.00	42.46 1.75 0.00	35.24 1.50 0.00								
LONGIL 61762		52.23 2.10 -16.44	45.88 1.74 -14.90	45.20 1.57 -16.72	45.17 1.53 -16.99	43.58 1.48 -15.71	43.60 1.64 -13.59	45.25 1.84 -13.87	45.40 2.15 -8.30	45.60 2.38 -4.76	59.40 3.72 -4.85	74.37 3.77 -17.54	74.42 3.79 -17.34	52.40 2.68 -8.43	52.39 2.63 -8.51	51.32 2.60 -8.21	52.48 2.73 -8.63	65.05 3.11 -10.67	89.80 3.97 -24.89	89.69 4.08 -26.47	89.24 3.37 -30.06	87.31 3.58 -27.87	85.39 3.24 -32.00	67.69 2.86 -24.12	59.69 2.55 -23.40								
MHK VL 61756		33.49 -0.20 0.00	29.06 -0.18 0.00	26.74 -0.17 0.00	26.48 -0.17 0.00	26.21 -0.18 0.00	28.20 -0.17 0.00	29.42 -0.12 0.00	34.82 -0.13 0.00	38.39 -0.07 0.00	50.74 -0.09 0.00	52.99 -0.07 0.00	53.21 -0.08 0.00	41.23 -0.06 0.00	41.17 -0.08 0.00	40.37 -0.14 0.00	41.00 -0.12 0.00	51.54 0.27 0.00	61.39 0.45 0.00	59.78 0.64 0.00	56.14 0.33 0.00	56.10 0.24 0.00	50.23 0.08 0.00	40.65 -0.06 0.00	33.57 -0.17 0.00								
MILLWD 61759		34.85 1.16 0.00	30.12 0.88 0.00	27.68 0.77 0.00	27.37 0.72 0.00	27.09 0.70 0.00	29.16 0.79 0.00	30.51 0.97 0.00	36.14 1.19 0.00	39.86 1.40 0.00	53.32 2.49 0.00	55.58 2.52 0.00	55.82 2.53 0.00	43.11 1.82 0.00	43.07 1.82 0.00	42.27 1.76 0.00	43.01 1.89 0.00	53.24 1.97 0.00	63.77 2.83 0.00	61.95 2.81 0.00	58.10 2.29 0.00	58.23 2.37 0.00	52.08 1.93 0.00	42.48 1.77 0.00	35.24 1.50 0.00								
N.Y.C. 61761		35.83 2.14 0.00	30.94 1.70 0.00	28.42 1.51 0.00	28.11 1.46 0.00	27.82 1.43 0.00	29.96 1.59 0.00	31.33 1.79 0.00	37.10 2.15 0.00	40.88 2.42 0.00	54.73 3.90 0.00	56.99 3.93 0.00	57.28 3.99 0.00	44.28 2.99 0.00	44.14 2.89 0.00	44.19 2.79 -0.89	44.05 2.93 0.00	54.75 3.48 0.00	73.99 4.63 -8.42	69.29 4.59 -5.56	59.75 3.94 0.00	59.90 4.04 0.00	53.60 3.45 0.00	48.53 2.78 -5.04	40.60 2.34 -4.52								
NORTH 61755		33.64 -0.05 0.00	29.18 -0.06 0.00	26.87 -0.04 0.00	26.58 -0.07 0.00	26.31 -0.08 0.00	28.31 -0.06 0.00	29.50 -0.04 0.00	34.90 -0.05 0.00	38.40 -0.06 0.00	50.18 -0.65 0.00	52.38 -0.68 0.00	52.71 -0.58 0.00	41.00 -0.29 0.00	41.02 -0.23 0.00	40.42 -0.09 0.00	40.99 -0.13 0.00	50.93 -0.34 0.00	59.76 -1.18 0.00	58.04 -1.10 0.00	55.00 -0.81 0.00	54.95 -0.91 0.00	49.54 -0.61 0.00	40.67 -0.04 0.00	33.69 -0.05 0.00								
NPX 61845		34.90 1.21 0.00	30.29 1.05 0.00	27.82 0.91 0.00	27.53 0.88 0.00	27.26 0.87 0.00	29.27 0.94 0.04	30.76 1.06 -0.16	36.21 1.26 0.00	42.59 1.46 -2.67	50.86 2.64 2.61	55.77 2.71 0.00	55.95 2.66 0.00	43.11 1.82 0.00	43.07 1.82 0.00	42.25 1.74 0.00	42.93 1.81 0.00	53.47 2.20 0.00	63.93 2.99 0.00	62.10 2.96 0.00	58.32 2.51 0.00	58.43 2.57 0.00	52.21 2.06 0.00	42.42 1.71 0.00	35.09 1.35 0.00								

O H 61846	30.76 -2.93 0.00	26.90 -2.34 0.00	24.95 -1.96 0.00	24.89 -1.76 0.00	24.67 -1.72 0.00	26.34 -1.99 0.04	27.16 -2.54 -0.16	31.66 -3.29 0.00	36.94 -4.19 -2.67	42.17 -6.05 2.61	46.75 -6.31 0.00	46.84 -6.45 0.00	36.13 -5.16 0.00	35.93 -5.32 0.00	35.04 -5.47 0.00	35.44 -5.68 0.00	45.89 -5.38 0.00	55.64 -5.30 0.00	54.05 -5.09 0.00	50.79 -5.02 0.00	51.17 -4.69 0.00	45.74 -4.41 0.00	35.54 -5.17 0.00	30.06 -3.68 0.00
PJM 61847	29.78 -3.91 0.00	26.14 -3.10 0.00	24.00 -2.88 0.03	23.96 -2.69 0.00	23.88 -2.51 0.00	25.47 -2.86 0.04	27.43 -2.27 -0.16	32.19 -2.76 0.00	38.01 -3.12 -2.67	43.90 -4.32 2.61	48.44 -4.62 0.00	48.44 -4.85 0.00	37.82 -3.47 0.00	37.66 -3.59 0.00	36.38 -4.13 0.00	36.84 -4.28 0.00	47.89 -3.38 0.00	58.81 -2.13 0.00	57.37 -1.77 0.00	53.91 -1.90 0.00	53.90 -1.96 0.00	47.94 -2.21 0.00	36.15 -4.56 0.00	29.89 -3.85 0.00
WEST 61752	30.70 -2.99 0.00	26.94 -2.30 0.00	24.96 -1.95 0.00	24.94 -1.71 0.00	24.73 -1.66 0.00	26.40 -1.97 0.00	27.20 -2.34 0.00	31.88 -3.07 0.00	34.60 -3.86 0.00	45.26 -5.57 0.00	47.36 -5.70 0.00	47.32 -5.97 0.00	36.58 -4.71 0.00	36.34 -4.91 0.00	35.40 -5.11 0.00	35.79 -5.33 0.00	46.56 -4.71 0.00	56.75 -4.19 0.00	55.23 -3.91 0.00	51.89 -3.92 0.00	52.13 -3.73 0.00	46.49 -3.66 0.00	35.86 -4.85 0.00	30.16 -3.58 0.00