

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										12/05/2003	
Name		00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00								
PTID		EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST								
CAPITL 61757		31.86 1.12 0.00	28.72 0.98 0.00	28.06 0.98 0.00	27.13 0.88 0.00	29.62 0.96 0.00	38.22 1.20 0.00	50.63 1.95 0.00	53.57 2.55 0.00	54.93 2.48 0.00	56.97 2.53 0.00	55.52 2.45 0.00	49.27 2.23 0.00	46.65 2.14 0.00	45.95 1.95 0.00	44.11 1.88 0.00	45.18 1.95 0.00	58.91 3.35 0.00	77.80 4.00 0.00	70.14 3.54 0.00	58.42 2.71 0.00	56.00 2.73 0.00	47.55 2.40 0.00	44.86 1.82 0.00	39.22 1.35 0.00								
CENTRL 61754		29.53 -1.21 0.00	26.71 -1.03 0.00	26.08 -1.00 0.00	25.30 -0.95 0.00	27.64 -1.02 0.00	35.92 -1.10 0.00	47.80 -0.88 0.00	49.66 -1.36 0.00	50.98 -1.47 0.00	52.80 -1.64 0.00	51.44 -1.63 0.00	45.70 -1.34 0.00	43.13 -1.38 0.00	42.35 -1.65 0.00	40.63 -1.60 0.00	41.63 -1.60 0.00	53.64 -1.92 0.00	71.48 -2.32 0.00	64.74 -1.86 0.00	54.39 -1.32 0.00	51.63 -1.64 0.00	43.67 -1.48 0.00	41.19 -1.85 0.00	36.16 -1.71 0.00								
DUNWOD 61760		32.40 1.66 0.00	29.07 1.33 0.00	28.35 1.27 0.00	27.48 1.23 0.00	30.01 1.35 0.00	38.69 1.67 0.00	50.87 2.19 0.00	54.24 3.21 -0.01	55.83 3.20 -0.18	58.08 3.32 -0.32	56.68 3.29 -0.32	50.31 2.96 -0.31	47.73 2.85 -0.37	47.03 2.64 -0.39	45.20 2.58 -0.39	46.23 2.64 -0.36	60.32 4.22 -0.54	80.06 5.90 -0.36	71.95 5.19 -0.16	60.12 4.12 -0.29	57.40 3.89 -0.24	48.81 3.43 -0.23	46.07 2.84 -0.19	40.53 2.50 -0.16								
GENESE 61753		28.96 -1.78 0.00	26.33 -1.41 0.00	25.81 -1.27 0.00	25.11 -1.14 0.00	27.26 -1.40 0.00	35.31 -1.71 0.00	46.21 -2.47 0.00	48.32 -2.70 0.00	50.49 -1.96 0.00	52.38 -2.06 0.00	51.07 -2.00 0.00	45.63 -1.41 0.00	42.89 -1.62 0.00	41.92 -2.08 0.00	40.12 -2.11 0.00	41.23 -2.00 0.00	53.51 -2.05 0.00	71.56 -2.24 0.00	64.93 -1.67 0.00	54.59 -1.12 0.00	51.63 -1.64 0.00	43.67 -1.48 0.00	40.96 -2.08 0.00	35.16 -2.71 0.00								
H Q 61844		30.80 0.06 0.00	27.77 0.03 0.00	27.11 0.03 0.00	26.28 0.03 0.00	28.69 0.03 0.00	37.06 0.04 0.00	48.53 -0.15 0.00	50.61 -0.41 0.00	52.14 -0.31 0.00	54.17 -0.27 0.00	52.80 -0.27 0.00	46.76 -0.28 0.00	44.24 -0.27 0.00	44.00 0.00 0.00	42.23 0.00 0.00	43.14 -0.09 0.00	55.17 -0.39 0.00	73.28 -0.52 0.00	66.07 -0.53 0.00	55.32 -0.39 0.00	53.06 -0.21 0.00	46.33 -0.32 -1.50	41.24 -0.04 1.76	37.95 0.08 0.00								
HUD VL 61758		31.94 1.20 0.00	28.68 0.94 0.00	27.96 0.88 0.00	27.10 0.85 0.00	29.58 0.92 0.00	38.13 1.11 0.00	50.08 1.40 0.00	53.20 2.18 0.00	54.62 2.17 0.00	56.72 2.28 0.00	55.34 2.27 0.00	49.02 1.98 0.00	46.43 1.92 0.00	45.73 1.73 0.00	43.94 1.71 0.00	45.01 1.78 0.00	58.68 3.12 0.00	78.18 4.38 0.00	70.38 3.78 0.00	58.72 3.01 0.00	56.08 2.81 0.00	47.72 2.57 0.00	45.15 2.11 0.00	39.86 1.99 0.00								
LONGIL 61762		55.76 2.39 -22.63	43.94 2.00 -14.20	42.89 1.91 -13.90	42.61 1.87 -14.49	41.77 2.02 -11.09	43.25 2.56 -3.67	51.57 2.88 -0.01	55.42 4.19 -0.21	56.84 4.20 -0.19	59.17 4.38 -0.35	67.45 4.28 -10.10	69.04 3.85 -18.15	67.51 3.69 -19.31	59.67 3.38 -12.29	59.68 3.32 -14.13	59.39 3.40 -12.76	83.40 5.12 -22.72	89.72 7.05 -8.87	91.97 6.28 -19.09	74.10 5.21 -13.18	69.74 4.92 -11.55	56.66 4.23 -7.28	48.43 3.55 -1.84	42.85 3.27 -1.71								
MHK VL 61756		30.56 -0.18 0.00	27.56 -0.18 0.00	26.91 -0.17 0.00	26.08 -0.17 0.00	28.50 -0.16 0.00	36.94 -0.08 0.00	48.99 0.31 0.00	51.37 0.35 0.00	52.87 0.42 0.00	54.86 0.42 0.00	53.46 0.39 0.00	47.28 0.24 0.00	44.77 0.26 0.00	44.17 0.17 0.00	42.40 0.17 0.00	43.40 0.17 0.00	55.96 0.40 0.00	74.51 0.71 0.00	67.25 0.65 0.00	56.32 0.61 0.00	53.68 0.41 0.00	45.36 0.21 0.00	43.04 0.00 0.00	37.72 -0.15 0.00								
MILLWD 61759		32.01 1.27 0.00	28.74 1.00 0.00	28.01 0.93 0.00	27.15 0.90 0.00	29.63 0.97 0.00	38.20 1.18 0.00	50.16 1.48 0.00	53.44 2.42 0.00	54.89 2.44 0.00	56.97 2.53 0.00	55.59 2.52 0.00	49.32 2.28 0.00	46.71 2.20 0.00	46.00 2.00 0.00	44.23 2.00 0.00	45.28 2.05 0.00	58.97 3.41 0.00	78.59 4.79 0.00	70.76 4.16 0.00	58.97 3.26 0.00	56.35 3.08 0.00	47.92 2.77 0.00	45.25 2.21 0.00	39.86 1.99 0.00								
N.Y.C. 61761		32.86 2.12 0.00	29.45 1.71 0.00	28.70 1.62 0.00	27.82 1.57 0.00	30.35 1.69 0.00	39.11 2.09 0.00	51.52 2.84 0.00	55.24 3.74 -0.48	64.19 3.77 -7.97	72.41 3.93 -14.04	71.45 3.89 -14.49	64.35 3.48 -13.83	64.44 3.33 -16.60	64.49 3.10 -17.39	62.50 3.03 -17.24	62.43 3.11 -16.09	83.85 4.79 -23.50	96.28 6.68 -15.80	79.32 5.92 -6.80	73.03 4.72 -12.60	68.60 4.53 -10.80	59.31 3.94 -10.22	54.70 3.36 -8.30	47.75 2.99 -6.89								
NORTH 61755		30.57 -0.17 0.00	27.56 -0.18 0.00	26.92 -0.16 0.00	26.06 -0.19 0.00	28.45 -0.21 0.00	36.77 -0.25 0.00	48.29 -0.39 0.00	50.37 -0.65 0.00	52.18 -0.27 0.00	54.21 -0.23 0.00	52.85 -0.22 0.00	46.63 -0.41 0.00	44.22 -0.29 0.00	43.93 -0.07 0.00	42.12 -0.11 0.00	42.99 -0.24 0.00	55.14 -0.42 0.00	73.14 -0.66 0.00	65.94 -0.66 0.00	55.55 -0.16 0.00	53.22 -0.05 0.00	44.76 -0.39 0.00	42.92 -0.12 0.00	37.70 -0.17 0.00								
NPX 61845		32.00 1.26 0.00	28.79 1.05 0.00	28.11 1.03 0.00	27.22 0.97 0.00	29.72 1.06 0.00	38.32 1.30 0.00	50.48 1.80 0.00	53.52 2.50 0.00	54.92 2.47 0.00	56.94 2.50 0.00	55.56 2.49 0.00	49.25 2.21 0.00	46.65 2.14 0.00	45.98 1.98 0.00	44.13 1.90 0.00	45.18 1.95 0.00	58.78 3.22 0.00	78.01 4.21 0.00	70.33 3.73 0.00	58.66 2.95 0.00	56.15 2.88 0.00	49.18 2.53 -1.50	43.30 2.02 1.76	39.57 1.70 0.00								

H 61846	27.64 -3.10 0.00	25.33 -2.41 0.00	24.83 -2.25 0.00	24.15 -2.10 0.00	26.25 -2.41 0.00	33.98 -3.04 0.00	43.18 -5.50 0.00	45.00 -6.02 0.00	46.16 -6.29 0.00	47.74 -6.70 0.00	46.59 -6.48 0.00	41.77 -5.27 0.00	39.26 -5.25 0.00	38.28 -5.72 0.00	36.61 -5.62 0.00	37.61 -5.62 0.00	49.00 -6.56 0.00	66.12 -7.68 0.00	59.87 -6.73 0.00	50.36 -5.35 0.00	47.52 -5.75 0.00	42.00 -4.65 -1.50	35.90 -5.38 1.76	33.10 -4.77 0.00
PJM 61847	26.65 -4.09 0.00	24.41 -3.33 0.00	23.86 -3.22 0.00	23.23 -3.02 0.00	25.62 -3.04 0.00	34.06 -2.96 0.00	47.17 -1.51 0.00	48.78 -2.24 0.00	48.88 -3.57 0.00	50.25 -4.19 0.00	48.77 -4.30 0.00	43.61 -3.43 0.00	40.99 -3.52 0.00	39.34 -4.66 0.00	37.88 -4.35 0.00	38.65 -4.58 0.00	50.95 -4.61 0.00	69.89 -3.91 0.00	65.00 -1.60 0.00	54.60 -1.11 0.00	51.09 -2.18 0.00	44.17 -2.48 -1.50	35.77 -5.51 1.76	32.45 -5.42 0.00
WEST 61752	27.57 -3.17 0.00	25.34 -2.40 0.00	24.83 -2.25 0.00	24.15 -2.10 0.00	26.30 -2.36 0.00	34.20 -2.82 0.00	44.21 -4.47 0.00	46.17 -4.85 0.00	47.17 -5.28 0.00	48.69 -5.75 0.00	47.47 -5.60 0.00	42.70 -4.34 0.00	40.07 -4.44 0.00	38.90 -5.10 0.00	37.26 -4.97 0.00	38.20 -5.03 0.00	50.04 -5.52 0.00	67.85 -5.95 0.00	61.72 -4.88 0.00	51.92 -3.79 0.00	48.82 -4.45 0.00	41.39 -3.76 0.00	37.96 -5.08 0.00	33.10 -4.77 0.00