

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										03/23/2004	
		00:00 EST CAPITL 61757 1.70 0.00	01:00 EST 44.20 1.32 0.00	02:00 EST 43.61 1.31 0.00	03:00 EST 43.30 1.35 0.00	04:00 EST 44.21 1.38 0.00	05:00 EST 47.76 1.58 0.00	06:00 EST 58.21 2.37 0.00	07:00 EST 61.82 2.45 0.00	08:00 EST 61.50 2.63 0.00	09:00 EST 61.34 2.65 0.00	10:00 EST 61.08 2.98 0.00	11:00 EST 56.68 2.55 0.00	12:00 EST 55.60 2.53 0.00	13:00 EST 53.52 2.50 0.00	14:00 EST 51.63 2.32 0.00	15:00 EST 51.07 2.22 0.00	16:00 EST 52.39 2.36 0.00	17:00 EST 55.75 2.59 0.00	18:00 EST 64.82 3.29 0.00	19:00 EST 64.53 3.19 0.00	20:00 EST 63.79 2.82 0.00	21:00 EST 53.53 2.50 0.00	22:00 EST 48.70 2.07 0.00	23:00 EST 46.32 1.50 0.00								
CENTRL 61754		44.33 -1.72 0.00	41.29 -1.59 0.00	40.70 -1.60 0.00	40.36 -1.59 0.00	41.24 -1.59 0.00	44.87 -1.31 0.00	54.66 -1.18 0.00	58.30 -1.07 0.00	57.34 -1.53 0.00	57.15 -1.54 0.00	56.47 -1.63 0.00	52.52 -1.61 0.00	51.46 -1.61 0.00	49.38 -1.64 0.00	47.62 -1.69 0.00	47.08 -1.77 0.00	48.20 -1.83 0.00	51.26 -1.90 0.00	60.25 -1.28 0.00	59.96 -1.38 0.00	59.34 -1.63 0.00	49.70 -1.33 0.00	45.08 -1.55 0.00	42.80 -2.02 0.00								
DUNWOD 61760		48.40 2.35 0.00	44.51 1.63 0.00	43.95 1.65 0.00	43.71 1.76 0.00	44.67 1.84 0.00	48.03 1.85 0.00	58.58 2.74 0.00	62.46 3.09 0.00	62.46 3.59 0.00	62.39 3.70 0.00	62.11 4.01 0.00	57.86 3.73 0.00	56.90 3.87 0.04	54.85 3.83 0.00	52.92 3.70 0.09	52.30 3.57 0.12	53.55 3.60 0.08	56.78 3.77 0.15	65.84 4.31 0.00	65.45 4.11 0.00	64.57 3.60 0.00	54.60 3.57 0.00	49.75 3.12 0.00	47.37 2.55 0.00								
GENESE 61753		43.90 -2.15 0.00	40.85 -2.03 0.00	40.26 -2.04 0.00	39.96 -1.99 0.00	40.85 -1.98 0.00	44.80 -1.38 0.00	53.85 -1.99 0.00	57.67 -1.70 0.00	56.59 -2.28 0.00	56.47 -2.22 0.00	55.66 -2.44 0.00	51.74 -2.39 0.00	50.90 -2.17 0.00	48.67 -2.35 0.00	46.89 -2.42 0.00	46.20 -2.65 0.00	47.27 -2.76 0.00	50.00 -3.16 0.00	59.18 -2.35 0.00	58.92 -2.42 0.00	58.26 -2.71 0.00	49.14 -1.89 0.00	44.37 -2.26 0.00	41.71 -3.11 0.00								
H Q 61844		45.87 -0.18 0.00	42.97 0.09 0.00	42.38 0.08 0.00	41.95 0.00 0.00	42.83 0.00 0.00	46.00 -0.18 0.00	55.11 -0.73 0.00	58.66 -0.71 0.00	58.28 -0.59 0.00	58.10 -0.59 0.00	57.40 -0.70 0.00	53.64 -0.49 0.00	52.54 -0.53 0.00	50.46 -0.56 0.00	48.82 -0.49 0.00	48.51 -0.34 0.00	49.73 -0.30 0.00	52.73 -0.43 0.00	60.42 -1.11 0.00	60.42 -0.92 0.00	60.42 -0.55 0.00	50.16 -0.87 0.00	46.02 -0.61 0.00	44.78 -0.04 0.00								
HUD VL 61758		47.87 1.82 0.00	44.09 1.21 0.00	43.50 1.20 0.00	43.24 1.29 0.00	44.10 1.27 0.00	47.45 1.27 0.00	57.82 1.98 0.00	61.23 1.86 0.00	61.13 2.26 0.00	61.05 2.36 0.00	60.67 2.57 0.00	56.49 2.36 0.00	55.64 2.58 0.01	53.61 2.59 0.00	51.82 2.54 0.03	51.15 2.33 0.03	52.39 2.38 0.02	55.60 2.48 0.04	64.47 2.94 0.00	64.13 2.79 0.00	63.32 2.35 0.00	53.41 2.38 0.00	48.81 2.18 0.00	46.87 2.05 0.00								
LONGIL 61762		48.49 2.44 0.00	44.40 1.52 0.00	43.98 1.68 0.00	44.01 2.06 0.00	44.81 1.98 0.00	47.71 1.53 0.00	58.60 2.76 0.00	62.32 2.95 0.00	62.86 3.99 0.00	62.81 4.12 0.00	62.88 4.78 0.00	58.44 4.31 0.00	57.98 4.54 -0.37	55.40 4.38 0.00	54.40 4.16 -0.93	54.22 4.14 -1.23	54.92 4.09 -0.80	58.15 4.17 -0.82	66.82 5.29 0.00	67.48 4.93 -1.21	65.53 4.56 0.00	56.62 4.35 -1.24	49.64 3.01 0.00	46.67 1.85 0.00								
MHK VL 61756		45.84 -0.21 0.00	42.66 -0.22 0.00	42.06 -0.24 0.00	41.62 -0.33 0.00	42.52 -0.31 0.00	46.06 -0.12 0.00	56.00 0.16 0.00	59.63 0.26 0.00	59.01 0.14 0.00	58.83 0.14 0.00	58.10 0.00 0.00	54.24 0.11 0.00	52.91 -0.16 0.00	50.92 -0.10 0.00	49.14 -0.17 0.00	48.74 -0.11 0.00	50.12 0.09 0.00	53.33 0.17 0.00	61.97 0.44 0.00	61.71 0.37 0.00	61.23 0.26 0.00	51.09 0.06 0.00	46.45 -0.18 0.00	44.42 -0.40 0.00								
MILLWD 61759		47.77 1.72 0.00	43.97 1.09 0.00	43.42 1.12 0.00	43.17 1.22 0.00	44.09 1.26 0.00	47.40 1.22 0.00	57.76 1.92 0.00	61.50 2.13 0.00	61.55 2.68 0.00	61.44 2.75 0.00	61.17 3.07 0.00	56.99 2.86 0.00	56.04 3.00 0.03	54.03 3.01 0.00	52.17 2.93 0.07	51.53 2.78 0.10	52.79 2.82 0.06	55.96 2.92 0.12	64.85 3.32 0.00	64.46 3.12 0.00	63.62 2.65 0.00	53.76 2.73 0.00	49.03 2.40 0.00	46.81 1.99 0.00								
N.Y.C. 61761		48.99 2.94 0.00	45.04 2.16 0.00	44.46 2.16 0.00	44.21 2.26 0.00	45.22 2.39 0.00	48.64 2.46 0.00	59.27 3.43 0.00	63.17 3.80 0.00	63.36 4.34 -0.15	64.25 4.47 -1.09	64.11 4.83 -1.18	61.14 4.47 -2.54	60.62 4.58 -2.97	59.04 4.51 -3.51	58.08 4.39 -4.38	57.74 4.22 -4.67	59.03 4.31 -4.69	61.64 4.49 -3.99	66.58 5.03 -0.02	66.31 4.83 -0.14	65.66 4.32 -0.37	56.92 4.21 -1.68	50.38 3.75 0.00	48.00 3.18 0.00								
NORTH 61755		45.52 -0.53 0.00	42.64 -0.24 0.00	42.06 -0.24 0.00	41.51 -0.44 0.00	42.39 -0.44 0.00	45.53 -0.65 0.00	54.58 -1.26 0.00	58.18 -1.19 0.00	57.81 -1.06 0.00	57.63 -1.06 0.00	56.78 -1.32 0.00	53.28 -0.85 0.00	52.09 -0.98 0.00	50.05 -0.97 0.00	48.43 -0.88 0.00	48.31 -0.54 0.00	49.53 -0.50 0.00	52.51 -0.65 0.00	59.99 -1.54 0.00	60.01 -1.33 0.00	60.04 -0.93 0.00	49.52 -1.51 0.00	45.51 -1.12 0.00	44.29 -0.53 0.00								
NPX 61845		47.66 1.61 0.00	44.08 1.20 0.00	43.48 1.18 0.00	43.21 1.26 0.00	44.07 1.24 0.00	47.47 1.29 0.00	57.79 1.95 0.00	61.45 2.08 0.00	61.22 2.35 0.00	61.04 2.35 0.00	60.71 2.61 0.00	56.46 2.33 0.00	55.46 2.39 0.00	53.42 2.40 0.00	51.58 2.27 0.00	51.05 2.20 0.00	52.28 2.25 0.00	55.61 2.45 0.00	64.48 2.95 0.00	64.16 2.82 0.00	63.41 2.44 0.00	53.38 2.35 0.00	48.63 2.00 0.00	46.48 1.66 0.00								

[illegible]