

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										03/19/2004	
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		46.67 1.27 0.00	43.79 1.22 0.00	42.99 1.23 0.00	42.73 1.11 0.00	44.15 1.17 0.00	47.62 1.34 0.00	57.80 2.03 0.00	63.21 2.62 0.00	64.28 2.91 0.00	63.86 2.80 0.00	63.79 2.73 0.00	60.38 2.42 0.00	56.57 2.23 0.00	54.70 2.16 0.00	53.22 2.05 0.00	53.08 2.04 0.00	54.26 2.18 0.00	58.06 2.45 0.00	66.48 3.52 0.00	65.31 3.30 0.00	63.58 2.70 0.00	60.68 2.36 0.00	52.97 1.98 0.00	48.07 1.59 0.00								
CENTRL 61754		43.63 -1.77 0.00	40.87 -1.70 0.00	40.01 -1.75 0.00	39.87 -1.75 0.00	41.38 -1.60 0.00	45.16 -1.12 0.00	54.87 -0.90 0.00	59.35 -1.24 0.00	60.03 -1.34 0.00	59.41 -1.65 0.00	59.64 -1.42 0.00	56.52 -1.44 0.00	52.83 -1.51 0.00	51.04 -1.50 0.00	49.58 -1.59 0.00	49.41 -1.63 0.00	50.34 -1.74 0.00	53.87 -1.74 0.00	61.81 -1.15 0.00	60.79 -1.22 0.00	59.35 -1.53 0.00	56.94 -1.38 0.00	49.48 -1.51 0.00	44.58 -1.90 0.00								
DUNWOD 61760		47.22 1.82 0.00	44.23 1.66 0.00	43.47 1.71 0.00	43.37 1.75 0.00	44.48 1.50 0.00	47.71 1.43 0.00	57.95 2.18 0.00	63.68 3.09 0.00	65.24 3.87 0.00	64.85 3.79 0.00	64.72 3.66 0.00	61.15 3.19 0.00	57.38 3.04 0.00	55.53 2.99 0.00	54.09 2.92 0.00	54.00 2.96 0.00	55.21 3.13 0.00	59.00 3.39 0.00	67.56 4.60 0.00	66.29 4.28 0.00	64.41 3.53 0.00	61.47 3.15 0.00	53.85 2.86 0.00	49.08 2.60 0.00								
GENESE 61753		43.37 -2.03 0.00	40.57 -2.00 0.00	39.66 -2.10 0.00	39.55 -2.07 0.00	41.29 -1.69 0.00	45.57 -0.71 0.00	54.85 -0.92 0.00	59.71 -0.88 0.00	60.22 -1.15 0.00	59.19 -1.87 0.00	59.96 -1.10 0.00	56.92 -1.04 0.00	53.09 -1.25 0.00	51.42 -1.12 0.00	49.76 -1.41 0.00	49.58 -1.46 0.00	50.36 -1.72 0.00	53.89 -1.72 0.00	61.96 -1.00 0.00	60.69 -1.32 0.00	59.62 -1.26 0.00	57.75 -0.57 0.00	49.70 -1.29 0.00	43.81 -2.67 0.00								
H Q 61844		45.63 0.23 0.00	42.78 0.21 0.00	41.97 0.21 0.00	41.83 0.21 0.00	43.19 0.21 0.00	46.19 -0.09 0.00	55.10 -0.67 0.00	59.98 -0.61 0.00	60.33 -1.04 0.00	60.33 -0.73 0.00	60.33 -0.73 0.00	57.50 -0.46 0.00	54.01 -0.33 0.00	52.22 -0.32 0.00	50.86 -0.31 0.00	50.73 -0.31 0.00	51.77 -0.31 0.00	55.28 -0.33 0.00	61.51 -1.45 0.00	60.77 -1.24 0.00	60.33 -0.55 0.00	57.68 -0.64 0.00	50.43 -0.56 0.00	46.34 -0.14 0.00								
HUD VL 61758		46.54 1.14 0.00	43.58 1.01 0.00	42.84 1.08 0.00	42.74 1.12 0.00	43.85 0.87 0.00	47.01 0.73 0.00	56.97 1.20 0.00	62.46 1.87 0.00	63.97 2.60 0.00	63.64 2.58 0.00	63.47 2.41 0.00	60.01 2.05 0.00	56.40 2.06 0.00	54.57 2.03 0.00	53.11 1.94 0.00	53.03 1.99 0.00	54.24 2.16 0.00	57.94 2.33 0.00	66.37 3.41 0.00	65.18 3.17 0.00	63.31 2.43 0.00	60.43 2.11 0.00	52.99 2.00 0.00	48.38 1.90 0.00								
LONGIL 61762		46.66 1.26 0.00	44.18 1.61 0.00	43.91 2.15 0.00	44.06 2.44 0.00	44.75 1.77 0.00	46.72 0.44 0.00	57.50 1.73 0.00	63.41 2.82 0.00	65.99 4.62 0.00	64.92 3.86 0.00	64.90 3.84 0.00	61.15 3.19 0.00	57.29 2.95 0.00	55.57 3.03 0.00	54.52 3.35 0.00	54.28 3.24 0.00	55.43 3.35 0.00	60.24 3.81 -0.82	69.74 4.99 -1.79	67.34 4.68 -0.65	64.02 3.14 0.00	61.36 3.04 0.00	53.13 2.14 0.00	48.32 1.84 0.00								
MHK VL 61756		45.31 -0.09 0.00	42.47 -0.10 0.00	41.64 -0.12 0.00	41.50 -0.12 0.00	42.90 -0.08 0.00	46.35 0.07 0.00	55.99 0.22 0.00	60.90 0.31 0.00	61.69 0.32 0.00	61.31 0.25 0.00	61.36 0.30 0.00	58.11 0.15 0.00	54.42 0.08 0.00	52.69 0.15 0.00	51.26 0.09 0.00	51.11 0.07 0.00	52.19 0.11 0.00	55.67 0.06 0.00	63.42 0.46 0.00	62.39 0.38 0.00	61.15 0.27 0.00	58.52 0.20 0.00	51.00 0.01 0.00	46.39 -0.09 0.00								
MILLWD 61759		46.65 1.25 0.00	43.70 1.13 0.00	42.95 1.19 0.00	42.85 1.23 0.00	43.94 0.96 0.00	47.09 0.81 0.00	57.16 1.39 0.00	62.80 2.21 0.00	64.34 2.97 0.00	64.02 2.96 0.00	63.86 2.80 0.00	60.36 2.40 0.00	56.65 2.31 0.00	54.79 2.25 0.00	53.42 2.25 0.00	53.31 2.27 0.00	54.50 2.42 0.00	58.27 2.66 0.00	66.64 3.68 0.00	65.41 3.40 0.00	63.55 2.67 0.00	60.65 2.33 0.00	53.18 2.19 0.00	48.45 1.97 0.00								
N.Y.C. 61761		47.76 2.36 0.00	44.70 2.13 0.00	43.93 2.17 0.00	43.83 2.21 0.00	44.96 1.98 0.00	48.22 1.94 0.00	58.50 2.73 0.00	65.49 3.78 -1.12	66.63 4.60 -0.66	70.65 4.55 -5.04	66.96 4.38 -1.52	65.96 3.90 -4.10	63.62 3.70 -5.58	61.78 3.59 -5.65	60.61 3.56 -5.88	60.37 3.57 -5.76	61.68 3.74 -5.86	67.44 4.09 -7.74	73.47 5.35 -5.16	70.12 5.01 -3.10	66.99 4.25 -1.86	63.93 3.76 -1.85	58.18 3.45 -3.74	49.67 3.19 0.00								
NORTH 61755		45.39 -0.01 0.00	42.54 -0.03 0.00	41.73 -0.03 0.00	41.59 -0.03 0.00	42.93 -0.05 0.00	45.86 -0.42 0.00	54.39 -1.38 0.00	59.59 -1.00 0.00	59.87 -1.50 0.00	59.93 -1.13 0.00	59.87 -1.19 0.00	56.95 -1.01 0.00	53.64 -0.70 0.00	51.87 -0.67 0.00	50.53 -0.64 0.00	50.41 -0.63 0.00	51.52 -0.56 0.00	54.97 -0.64 0.00	61.04 -1.92 0.00	60.33 -1.68 0.00	60.00 -0.88 0.00	57.26 -1.06 0.00	50.03 -0.96 0.00	45.95 -0.53 0.00								
NPX 61845		46.63 1.23 0.00	43.72 1.15 0.00	42.93 1.17 0.00	42.79 1.17 0.00	44.05 1.07 0.00	47.34 1.06 0.00	57.39 1.62 0.00	62.77 2.18 0.00	64.07 2.70 0.00	63.69 2.63 0.00	63.56 2.50 0.00	60.16 2.20 0.00	56.40 2.06 0.00	54.54 2.00 0.00	53.11 1.94 0.00	53.03 1.99 0.00	54.16 2.08 0.00	57.95 2.34 0.00	66.17 3.21 0.00	64.99 2.98 0.00	63.32 2.44 0.00	60.48 2.16 0.00	52.93 1.94 0.00	48.20 1.72 0.00								

[illegible]