

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										11/13/2004	
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	55.90 2.48 0.00	51.61 2.48 0.00	47.47 2.37 0.00	45.87 2.27 0.00	46.09 2.27 0.00	49.33 2.34 0.00	53.27 2.57 0.00	52.46 2.21 0.00	61.43 2.61 0.00	64.78 2.85 0.00	66.42 2.85 0.00	65.60 3.04 0.00	60.77 2.74 0.00	58.51 2.70 0.00	57.38 2.52 0.00	56.15 2.42 0.00	64.32 2.90 0.00	78.25 3.87 0.00	72.80 3.77 0.00	71.03 3.67 0.00	65.94 3.02 0.00	61.70 2.84 0.00	53.16 2.61 0.00	54.29 2.84 0.00									
CENTRL 61754	51.32 -2.10 0.00	47.18 -1.95 0.00	43.28 -1.82 0.00	41.86 -1.74 0.00	42.08 -1.74 0.00	45.11 -1.88 0.00	48.67 -2.03 0.00	48.22 -2.03 0.00	56.37 -2.45 0.00	59.38 -2.55 0.00	60.94 -2.63 0.00	59.71 -2.85 0.00	55.17 -2.86 0.00	53.05 -2.76 0.00	52.20 -2.66 0.00	51.24 -2.49 0.00	58.52 -2.90 0.00	71.58 -2.80 0.00	66.63 -2.40 0.00	64.88 -2.48 0.00	60.14 -2.78 0.00	56.47 -2.39 0.00	48.27 -2.28 0.00	49.40 -2.05 0.00									
DUNWOD 61760	56.95 3.53 0.00	52.52 3.39 0.00	48.39 3.29 0.00	46.74 3.14 0.00	46.93 3.11 0.00	50.37 3.38 0.00	54.45 3.75 0.00	54.62 4.37 0.00	64.17 5.35 0.00	67.50 5.57 0.00	69.35 5.78 0.00	68.57 6.01 0.00	63.78 5.75 0.00	61.33 5.52 0.00	60.29 5.43 0.00	58.94 5.21 0.00	67.69 6.27 0.00	82.26 7.88 0.00	76.76 7.73 0.00	74.43 7.07 0.00	69.09 6.17 0.00	64.75 5.89 0.00	55.01 4.85 0.39	55.62 4.17 0.00									
GENESE 61753	52.13 -1.29 0.00	47.86 -1.27 0.00	44.06 -1.04 0.00	42.86 -0.74 0.00	43.15 -0.67 0.00	46.04 -0.95 0.00	48.93 -1.77 0.00	47.86 -2.39 0.00	55.67 -3.15 0.00	58.91 -3.02 0.00	60.44 -3.13 0.00	58.93 -3.63 0.00	54.40 -3.63 0.00	52.32 -3.49 0.00	51.55 -3.31 0.00	50.58 -3.15 0.00	57.49 -3.93 0.00	70.85 -3.53 0.00	66.09 -2.94 0.00	64.30 -3.06 0.00	59.41 -3.51 0.00	56.15 -2.71 0.00	47.89 -2.66 0.00	50.14 -1.31 0.00									
H Q 61844	53.21 -0.21 0.00	48.74 -0.39 0.00	44.74 -0.36 0.00	43.25 -0.35 0.00	43.47 -0.35 0.00	44.54 -0.23 2.22	52.13 -0.25 -1.68	50.31 -0.35 -0.41	58.47 -0.35 0.00	61.56 -0.37 0.00	63.19 -0.38 0.00	62.18 -0.38 0.00	57.74 -0.29 0.00	55.48 -0.33 0.00	54.53 -0.33 0.00	53.41 -0.32 0.00	60.99 -0.43 0.00	73.34 -1.04 0.00	67.72 -1.31 0.00	66.35 -1.01 0.00	62.42 -0.50 0.00	58.21 -0.65 0.00	50.10 -0.45 0.00	50.99 -0.46 0.00									
HUD VL 61758	56.06 2.64 0.00	51.69 2.56 0.00	47.57 2.47 0.00	45.93 2.33 0.00	46.14 2.32 0.00	49.50 2.51 0.00	53.55 2.85 0.00	53.80 3.55 0.00	63.23 4.41 0.00	66.50 4.57 0.00	68.32 4.75 0.00	67.47 4.91 0.00	62.75 4.73 0.01	60.35 4.56 0.02	59.32 4.47 0.01	58.00 4.29 0.02	66.60 5.18 0.00	81.05 6.67 0.00	75.63 6.60 0.00	73.32 5.96 0.00	68.06 5.14 0.00	63.72 4.87 0.01	54.38 3.96 0.13	54.66 3.21 0.00									
LONGIL 61762	56.24 2.82 0.00	52.36 3.23 0.00	48.70 3.60 0.00	47.00 3.40 0.00	47.21 3.39 0.00	50.84 3.85 0.00	53.96 3.26 0.00	54.71 4.45 -0.01	65.04 6.20 -0.02	67.62 5.68 -0.01	69.27 5.63 -0.07	69.29 6.36 -0.37	66.00 6.72 -1.25	63.94 6.50 -1.63	63.03 6.37 -1.80	61.71 6.09 -1.89	69.30 7.31 -0.57	82.56 8.18 0.00	77.38 8.35 0.00	74.84 7.48 0.00	70.45 6.89 -0.64	66.09 5.90 -1.33	58.00 5.49 -1.96	55.75 4.30 0.00									
MHK VL 61756	53.59 0.17 0.00	49.24 0.11 0.00	45.17 0.07 0.00	43.67 0.07 0.00	43.89 0.07 0.00	47.12 0.13 0.00	50.78 0.08 0.00	50.31 0.06 0.00	58.98 0.16 0.00	62.25 0.32 0.00	63.91 0.34 0.00	62.85 0.29 0.00	58.26 0.23 0.00	55.97 0.16 0.00	54.99 0.13 0.00	53.87 0.14 0.00	61.46 0.04 0.00	74.68 0.30 0.00	69.35 0.32 0.00	67.60 0.24 0.00	63.02 0.10 0.00	59.03 0.17 0.00	50.64 0.09 0.00	51.58 0.13 0.00									
MILLWD 61759	56.26 2.84 0.00	51.87 2.74 0.00	47.88 2.78 0.00	46.25 2.65 0.00	46.44 2.62 0.00	49.84 2.85 0.00	53.95 3.25 0.00	54.13 3.88 0.00	63.62 4.80 0.00	66.92 4.99 0.00	68.79 5.22 0.00	67.98 5.42 0.00	63.23 5.20 0.00	60.84 5.03 0.00	59.78 4.92 0.00	58.44 4.71 0.00	67.11 5.69 0.00	81.60 7.22 0.00	76.14 7.11 0.00	73.83 6.47 0.00	68.56 5.64 0.00	64.19 5.33 0.00	54.53 4.30 0.32	55.06 3.61 0.00									
N.Y.C. 61761	57.67 4.25 0.00	53.16 4.03 0.00	48.94 3.84 0.00	47.27 3.67 0.00	47.46 3.64 0.00	50.98 3.99 0.00	55.12 4.42 0.00	55.34 5.09 0.00	64.95 6.13 0.00	68.29 6.36 0.00	70.11 6.54 0.00	69.26 6.70 0.00	68.15 6.44 -3.68	68.15 6.20 -6.14	66.11 6.12 -5.13	65.54 5.90 -5.91	68.41 6.99 0.00	83.18 8.80 0.00	77.66 8.63 0.00	75.26 7.90 0.00	69.87 6.95 0.00	68.30 6.57 -2.87	62.28 5.50 -6.23	56.32 4.86 -0.01									
NORTH 61755	53.17 -0.25 0.00	48.66 -0.47 0.00	44.67 -0.43 0.00	43.18 -0.42 0.00	43.40 -0.42 0.00	46.69 -0.30 0.00	50.25 -0.45 0.00	49.71 -0.54 0.00	58.25 -0.57 0.00	61.40 -0.53 0.00	63.02 -0.55 0.00	62.09 -0.47 0.00	57.65 -0.38 0.00	55.38 -0.43 0.00	54.42 -0.44 0.00	53.29 -0.44 0.00	60.69 -0.73 0.00	72.78 -1.60 0.00	67.18 -1.85 0.00	65.85 -1.51 0.00	62.08 -0.84 0.00	57.84 -1.02 0.00	49.89 -0.66 0.00	50.76 -0.69 0.00									
NPX 61845	55.82 2.40 0.00	51.54 2.41 0.00	47.40 2.30 0.00	45.82 2.22 0.00	46.01 2.19 0.00	47.07 2.30 2.22	54.97 2.59 -1.68	53.37 2.71 -0.41	62.06 3.24 0.00	65.27 3.34 0.00	67.00 3.43 0.00	66.13 3.57 0.00	61.45 3.42 0.00	59.16 3.35 0.00	58.10 3.24 0.00	56.85 3.12 0.00	65.11 3.69 0.00	79.14 4.76 0.00	73.72 4.69 0.00	71.74 4.38 0.00	66.63 3.71 0.00	62.39 3.53 0.00	53.58 3.03 0.00	54.28 2.83 0.00									

[illegible]