

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										12/09/2002	
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		48.68 1.24 0.00	45.50 1.14 0.00	43.55 1.09 0.00	43.82 1.07 0.00	45.40 1.09 0.00	48.89 1.27 0.00	60.90 1.46 0.00	64.40 1.72 0.00	66.18 1.90 0.00	67.08 1.96 0.00	65.50 1.92 0.00	65.20 1.92 0.00	57.93 1.69 0.00	52.05 1.65 0.00	51.54 1.63 0.00	51.82 1.64 0.00	70.98 2.58 0.01	85.93 2.90 0.00	83.99 2.73 0.00	80.75 2.63 0.00	70.32 2.10 0.00	61.74 2.29 0.00	49.72 1.89 0.00	51.27 1.63 0.14								
CENTRL 61754		46.05 -1.39 0.00	42.89 -1.47 0.00	40.97 -1.49 0.00	41.24 -1.51 0.00	42.83 -1.48 0.00	46.13 -1.49 0.00	57.37 -2.07 0.00	60.82 -1.86 0.00	62.40 -1.88 0.00	63.27 -1.85 0.00	61.42 -2.16 0.00	61.10 -2.18 0.00	54.21 -2.03 0.00	48.60 -1.80 0.00	48.12 -1.79 0.00	48.26 -1.92 0.00	65.95 -2.46 0.00	80.74 -2.29 0.00	79.15 -2.11 0.00	76.01 -2.11 0.00	66.00 -2.22 0.00	57.84 -1.61 0.00	46.13 -1.70 0.00	47.72 -1.99 0.07								
DUNWOD 61760		49.29 1.85 0.00	46.13 1.77 0.00	44.24 1.78 0.00	44.50 1.75 0.00	45.95 1.64 0.00	49.52 1.90 0.00	61.64 2.20 0.00	66.19 3.51 0.00	68.14 3.86 0.00	68.96 3.84 0.00	67.71 4.13 0.00	67.46 4.18 0.00	60.25 3.88 -0.13	54.29 3.58 -0.31	53.78 3.54 -0.33	54.05 3.56 -0.31	73.39 4.99 0.01	88.51 5.48 0.00	86.54 5.28 0.00	83.28 5.16 0.00	72.45 4.23 0.00	63.79 4.34 0.00	51.47 3.63 -0.01	52.26 2.64 0.16								
GENESE 61753		45.59 -1.85 0.00	42.04 -2.32 0.00	40.42 -2.04 0.00	40.67 -2.08 0.00	42.42 -1.89 0.00	45.63 -1.99 0.00	55.88 -3.56 0.00	59.16 -3.52 0.00	61.28 -3.00 0.00	62.38 -2.74 0.00	60.30 -3.28 0.00	59.91 -3.37 0.00	53.25 -2.99 0.00	47.55 -2.85 0.00	47.11 -2.80 0.00	47.41 -2.77 0.00	64.75 -3.71 -0.05	79.30 -3.73 0.00	77.82 -3.44 0.00	74.79 -3.33 0.00	64.93 -3.29 0.00	57.44 -2.01 0.00	45.16 -2.67 0.00	46.86 -3.82 -0.90								
H Q 61844		47.53 0.09 0.00	44.45 0.09 0.00	42.50 0.04 0.00	42.84 0.09 0.00	44.40 0.09 0.00	47.76 0.14 0.00	60.03 0.59 0.00	62.81 0.13 0.00	64.34 0.06 0.00	65.19 0.07 0.00	63.71 0.13 0.00	63.41 0.13 0.00	56.35 0.11 0.00	50.45 0.05 0.00	49.96 0.05 0.00	50.23 0.05 0.00	68.41 0.00 0.00	83.11 0.08 0.00	81.34 0.08 0.00	78.20 0.08 0.00	68.56 0.34 0.00	59.03 -0.42 0.00	47.54 -0.29 0.00	49.93 0.15 0.00								
HUD VL 61758		49.00 1.56 0.00	45.87 1.51 0.00	44.00 1.54 0.00	44.25 1.50 0.00	45.71 1.40 0.00	49.30 1.68 0.00	61.34 1.90 0.00	65.57 2.89 0.00	67.43 3.15 0.00	68.33 3.21 0.00	66.98 3.40 0.00	66.73 3.45 0.00	59.38 3.14 0.00	53.31 2.91 0.00	52.79 2.88 0.00	53.06 2.88 0.00	72.48 4.08 0.01	87.38 4.35 0.00	85.38 4.12 0.00	82.21 4.09 0.00	71.64 3.42 0.00	62.93 3.48 0.00	50.91 3.08 0.00	51.89 2.27 0.16								
LONGIL 61762		47.01 0.86 1.29	45.25 0.89 0.00	43.97 1.51 0.00	44.22 1.47 0.00	45.10 0.79 0.00	47.06 0.97 1.53	60.59 1.15 0.00	65.98 3.30 0.00	68.43 4.15 0.00	69.22 4.10 0.00	68.01 4.43 0.00	67.70 4.42 0.00	60.67 4.68 0.25	54.69 4.87 0.58	54.16 4.86 0.61	54.26 4.66 0.58	74.44 6.04 0.01	90.08 7.05 0.00	88.07 6.81 0.00	85.15 7.03 0.00	74.20 5.55 -0.43	67.36 6.07 -1.84	52.36 4.55 0.02	51.93 2.31 0.16								
MHK VL 61756		47.84 0.40 0.00	44.69 0.33 0.00	42.74 0.28 0.00	43.04 0.29 0.00	44.64 0.33 0.00	48.15 0.53 0.00	60.43 0.99 0.00	63.72 1.04 0.00	65.30 1.02 0.00	66.12 1.00 0.00	64.41 0.83 0.00	64.07 0.79 0.00	56.88 0.64 0.00	50.89 0.49 0.00	50.39 0.48 0.00	50.67 0.49 0.00	69.21 0.80 0.00	84.35 1.32 0.00	82.61 1.35 0.00	79.36 1.24 0.00	69.32 1.10 0.00	60.33 0.88 0.00	48.35 0.52 0.00	50.16 0.43 0.05								
MILLWD 61759		48.63 1.19 0.00	45.51 1.15 0.00	43.69 1.23 0.00	43.95 1.20 0.00	45.37 1.06 0.00	48.86 1.24 0.00	60.81 1.37 0.00	65.19 2.51 0.00	67.07 2.79 0.00	67.92 2.80 0.00	66.70 3.12 0.00	66.44 3.16 0.00	59.30 2.95 -0.11	53.47 2.82 -0.25	52.94 2.77 -0.26	53.18 2.76 -0.24	72.33 3.93 0.01	87.18 4.15 0.00	85.20 3.94 0.00	81.98 3.86 0.00	71.36 3.14 0.00	62.78 3.33 0.00	50.73 2.89 -0.01	51.56 1.94 0.16								
N.Y.C. 61761		49.91 2.47 0.00	46.67 2.31 0.00	44.75 2.29 0.00	45.00 2.25 0.00	46.45 2.14 0.00	50.11 2.49 0.00	62.35 2.91 0.00	67.06 4.38 0.00	69.02 4.74 0.00	69.88 4.76 0.00	68.70 5.12 0.00	68.45 5.17 0.00	65.16 4.73 -4.19	64.53 4.38 -9.75	64.57 4.34 -10.32	64.22 4.33 -9.71	74.39 5.99 0.01	89.75 6.72 0.00	87.71 6.45 0.00	84.31 6.19 0.00	73.20 4.98 0.00	64.64 5.19 0.00	54.54 4.34 -2.37	52.96 3.34 0.16								
NORTH 61755		47.45 0.01 0.00	44.35 -0.01 0.00	42.45 -0.01 0.00	42.85 0.10 0.00	44.41 0.10 0.00	47.76 0.14 0.00	60.59 1.15 0.00	63.20 0.52 0.00	64.65 0.37 0.00	65.46 0.34 0.00	63.97 0.39 0.00	63.61 0.33 0.00	56.53 0.29 0.00	50.61 0.21 0.00	50.11 0.20 0.00	50.43 0.25 0.00	68.70 0.29 0.00	83.52 0.49 0.00	81.73 0.47 0.00	78.57 0.45 0.00	69.26 1.04 0.00	58.96 -0.49 0.00	47.52 -0.31 0.00	49.98 0.20 0.00								
NPX 61845		48.82 1.38 0.00	45.74 1.38 0.00	43.82 1.36 0.00	44.08 1.33 0.00	45.60 1.29 0.00	49.10 1.48 0.00	61.16 1.72 0.00	65.00 2.32 0.00	66.85 2.57 0.00	67.66 2.54 0.00	66.25 2.67 0.00	66.00 2.72 0.00	58.66 2.42 0.00	52.67 2.27 0.00	52.16 2.25 0.00	52.44 2.26 0.00	71.82 3.42 0.01	86.68 3.65 0.00	84.75 3.49 0.00	81.48 3.36 0.00	71.02 2.80 0.00	62.42 2.97 0.00	50.27 2.44 0.00	51.58 1.94 0.14								

