

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										11/27/2004	
		00:00 EST	01:00 EST	02:00 EST	03:00 EST	04:00 EST	05:00 EST	06:00 EST	07:00 EST	08:00 EST	09:00 EST	10:00 EST	11:00 EST	12:00 EST	13:00 EST	14:00 EST	15:00 EST	16:00 EST	17:00 EST	18:00 EST	19:00 EST	20:00 EST	21:00 EST	22:00 EST	23:00 EST								
Name	PTID																																
CAPITL 61757		36.19 1.56 0.00	29.95 1.28 0.00	28.12 1.18 0.00	27.67 1.13 0.00	26.93 1.11 0.00	30.39 1.30 0.00	38.70 1.74 0.00	37.49 1.40 0.00	48.19 2.00 0.00	54.93 2.46 0.00	55.93 2.48 0.00	53.78 2.47 -0.01	50.25 2.21 -0.17	44.13 1.97 0.00	43.91 1.97 0.00	43.16 1.88 0.00	56.56 2.64 -0.10	62.63 3.48 -0.20	60.72 3.07 -0.15	57.09 2.54 0.00	52.29 2.42 0.00	44.92 2.07 -0.16	36.70 1.56 0.00	32.37 1.63 0.00								
CENTRL 61754		33.63 -1.00 0.00	27.87 -0.80 0.00	26.38 -0.56 0.00	26.04 -0.50 0.00	25.33 -0.49 0.00	28.44 -0.65 0.00	36.10 -0.86 0.00	35.07 -1.02 0.00	44.52 -1.67 0.00	50.38 -2.09 0.00	51.34 -2.11 0.00	49.17 -2.13 0.00	45.95 -1.92 0.00	40.52 -1.64 0.00	40.23 -1.71 0.00	39.71 -1.57 0.00	51.47 -2.35 0.00	57.05 -1.90 0.00	55.49 -2.01 0.00	52.43 -2.12 0.00	47.80 -2.07 0.00	41.04 -1.65 0.00	33.85 -1.29 0.00	29.69 -1.05 0.00								
DUNWOD 61760		36.26 1.63 0.00	29.93 1.26 0.00	28.04 1.10 0.00	27.60 1.06 0.00	26.85 1.03 0.00	30.34 1.25 0.00	38.70 1.74 0.00	38.08 1.99 0.00	49.19 3.00 0.00	56.09 3.62 0.00	57.14 3.69 0.00	54.79 3.64 0.15	46.87 3.40 4.40	45.19 3.04 0.01	45.09 3.15 0.00	44.20 2.93 0.01	55.24 3.93 2.51	58.90 5.01 5.06	58.31 4.54 3.73	58.59 4.04 0.00	53.47 3.64 0.04	41.70 3.12 4.11	37.60 2.46 0.00	32.65 1.91 0.00								
GENESE 61753		34.45 -0.18 0.00	28.43 -0.24 0.00	26.71 -0.23 0.00	26.46 -0.08 0.00	25.71 -0.11 0.00	28.81 -0.28 0.00	36.38 -0.58 0.00	35.33 -0.76 0.00	44.16 -2.03 0.00	49.80 -2.67 0.00	50.82 -2.63 0.00	48.53 -2.77 0.00	45.44 -2.43 0.00	40.02 -2.14 0.00	39.72 -2.22 0.00	39.21 -2.07 0.00	50.57 -3.25 0.00	55.65 -3.30 0.00	54.15 -3.35 0.00	51.18 -3.37 0.00	46.60 -3.27 0.00	40.56 -2.13 0.00	33.96 -1.18 0.00	29.59 -1.15 0.00								
H Q 61844		32.92 -0.10 1.61	28.58 -0.09 0.00	26.86 -0.08 0.00	26.46 -0.08 0.00	25.74 -0.08 0.00	29.00 -0.09 0.00	34.50 -0.11 2.35	37.14 -0.07 -1.12	46.10 -0.09 0.00	52.37 -0.10 0.00	53.34 -0.11 0.00	51.25 -0.05 0.00	47.77 -0.10 0.00	42.08 -0.08 0.00	41.86 -0.08 0.00	41.48 -0.08 -0.28	53.04 0.00 0.78	58.30 -0.65 0.00	57.10 -0.40 0.00	54.44 -0.11 0.00	49.82 -0.05 0.00	42.56 -0.13 0.00	35.03 -0.11 0.00	30.68 -0.06 0.00								
HUD VL 61758		35.73 1.10 0.00	29.52 0.85 0.00	27.67 0.73 0.00	27.22 0.68 0.00	26.49 0.67 0.00	29.91 0.82 0.00	38.08 1.12 0.00	37.49 1.40 0.00	48.45 2.26 0.00	55.16 2.69 0.00	56.19 2.74 0.00	53.97 2.71 0.04	49.23 2.55 1.19	44.41 2.25 0.00	44.26 2.32 0.00	43.50 2.22 0.00	56.16 3.02 0.68	61.56 3.98 1.37	60.00 3.51 1.01	57.61 3.06 0.00	52.61 2.75 0.01	43.92 2.34 1.11	36.98 1.84 0.00	32.08 1.34 0.00								
LONGIL 61762		36.85 2.22 0.00	30.22 1.55 0.00	28.25 1.31 0.00	27.74 1.20 0.00	26.99 1.17 0.00	30.76 1.67 0.00	39.70 2.74 0.00	55.87 2.69 -17.09	57.62 3.87 -7.56	65.38 4.54 -8.37	67.53 4.56 -9.52	67.56 4.43 -11.83	67.56 4.16 -15.53	66.61 3.70 -20.75	66.57 3.78 -20.85	63.45 3.58 -18.59	66.52 4.75 -7.95	71.85 5.96 -6.94	69.13 5.50 -6.13	72.14 4.91 -12.68	68.20 4.25 -14.08	62.62 3.63 -16.30	54.14 3.04 -15.96	34.87 2.39 -1.74								
MHK VL 61756		34.78 0.15 0.00	28.88 0.21 0.00	27.16 0.22 0.00	26.77 0.23 0.00	26.03 0.21 0.00	29.37 0.28 0.00	37.42 0.46 0.00	36.44 0.35 0.00	46.52 0.33 0.00	52.82 0.35 0.00	53.86 0.41 0.00	51.73 0.43 0.00	48.30 0.43 0.00	42.53 0.37 0.00	42.28 0.34 0.00	41.66 0.38 0.00	54.52 0.70 0.00	59.88 0.93 0.00	58.39 0.89 0.00	55.12 0.57 0.00	50.42 0.55 0.00	43.12 0.43 0.00	35.33 0.19 0.00	31.01 0.27 0.00								
MILLWD 61759		35.82 1.19 0.00	29.54 0.87 0.00	27.68 0.74 0.00	27.24 0.70 0.00	26.50 0.68 0.00	29.95 0.86 0.00	38.18 1.22 0.00	37.55 1.46 0.00	48.57 2.38 0.00	55.35 2.88 0.00	56.41 2.96 0.00	54.08 2.90 0.12	46.94 2.75 3.68	44.58 2.42 0.00	44.45 2.51 0.00	43.63 2.35 0.00	54.92 3.20 2.10	58.87 4.15 4.23	58.09 3.71 3.12	57.79 3.24 0.00	52.74 2.91 0.04	41.76 2.50 3.43	37.09 1.95 0.00	32.20 1.46 0.00								
N.Y.C. 61761		36.75 2.12 0.00	30.30 1.63 0.00	28.39 1.45 0.00	27.93 1.39 0.00	27.18 1.36 0.00	30.69 1.60 0.00	39.10 2.14 0.00	38.46 2.37 0.00	49.72 3.53 0.00	56.80 4.33 0.00	57.85 4.40 0.00	55.87 4.29 -0.28	60.18 4.05 -8.26	45.76 3.59 -0.01	45.63 3.69 0.00	44.78 3.49 -0.01	63.09 4.62 -4.65	74.14 5.81 -9.38	69.73 5.31 -6.92	59.29 4.74 0.00	54.19 4.24 -0.08	54.03 3.63 -7.71	38.06 2.91 -0.01	33.06 2.31 -0.01								
NORTH 61755		34.67 0.04 0.00	28.72 0.05 0.00	26.99 0.05 0.00	26.56 0.02 0.00	25.85 0.03 0.00	29.14 0.05 0.00	37.02 0.06 0.00	36.21 0.12 0.00	46.31 0.12 0.00	52.68 0.21 0.00	53.67 0.22 0.00	51.57 0.27 0.00	48.05 0.18 0.00	42.30 0.14 0.00	42.08 0.14 0.00	41.40 0.12 0.00	54.33 0.51 0.00	58.74 -0.21 0.00	57.43 -0.07 0.00	54.71 0.16 0.00	50.17 0.30 0.00	42.79 0.10 0.00	35.15 0.01 0.00	30.83 0.09 0.00								
NPX 61845		34.34 1.32 1.61	29.70 1.03 0.00	27.88 0.94 0.00	27.42 0.88 0.00	26.70 0.88 0.00	30.11 1.02 0.00	35.94 1.33 2.35	38.55 1.34 -1.12	48.18 1.99 0.00	54.88 2.41 0.00	55.91 2.46 0.00	53.72 2.41 -0.01	50.40 2.25 -0.28	44.14 1.98 0.00	43.95 2.01 0.00	43.46 1.90 -0.28	55.78 2.58 0.62	62.63 3.36 -0.32	60.73 2.99 -0.24	57.17 2.62 0.00	52.26 2.39 0.00	45.00 2.05 -0.26	36.72 1.58 0.00	32.12 1.38 0.00								

[illegible]