

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										11/26/2004	
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		31.21 1.48 0.00	29.58 1.43 0.00	27.97 1.32 0.00	26.97 1.26 0.00	27.66 1.29 0.00	32.02 1.51 0.00	45.59 2.24 0.00	45.93 1.99 0.00	52.37 2.68 0.00	53.39 2.84 0.00	50.95 2.75 0.00	50.72 2.65 0.00	50.05 2.56 0.00	47.38 2.15 0.00	47.32 2.09 0.00	47.44 2.17 0.00	55.36 2.84 0.00	67.15 3.49 0.00	62.00 3.30 0.00	60.96 3.16 0.00	51.45 2.72 0.00	46.27 2.18 0.00	37.22 1.63 0.00	31.78 1.60 0.00								
CENTRL 61754		29.02 -0.71 0.00	27.42 -0.73 0.00	26.12 -0.53 0.00	25.23 -0.48 0.00	25.81 -0.56 0.00	29.83 -0.68 0.00	42.21 -1.14 0.00	42.67 -1.27 0.00	48.28 -1.41 0.00	49.10 -1.45 0.00	46.74 -1.46 0.00	46.60 -1.47 0.00	45.99 -1.50 0.00	43.46 -1.77 0.00	43.47 -1.76 0.00	43.48 -1.79 0.00	50.79 -1.73 0.00	62.04 -1.62 0.00	57.26 -1.44 0.00	56.07 -1.73 0.00	47.18 -1.55 0.00	42.55 -1.54 0.00	34.51 -1.08 0.00	29.26 -0.92 0.00								
DUNWOD 61760		31.25 1.52 0.00	29.56 1.41 0.00	27.88 1.23 0.00	26.87 1.16 0.00	27.56 1.19 0.00	31.94 1.43 0.00	45.69 2.34 0.00	46.88 2.94 0.00	53.45 3.78 0.02	53.90 3.99 0.64	50.85 3.86 1.21	49.02 3.85 2.90	48.16 3.80 3.13	43.81 3.26 4.68	43.88 3.26 4.61	44.94 3.40 3.73	53.83 4.20 2.89	67.23 5.22 1.65	63.35 4.81 0.16	62.42 4.62 0.00	51.64 3.90 0.99	44.32 3.22 2.99	32.16 2.42 5.85	24.01 1.90 8.07								
GENESE 61753		29.93 0.20 0.00	28.13 -0.02 0.00	26.84 0.19 0.00	25.97 0.26 0.00	26.68 0.31 0.00	30.87 0.36 0.00	43.06 -0.29 0.00	43.47 -0.47 0.00	48.74 -0.95 0.00	49.41 -1.14 0.00	46.86 -1.34 0.00	46.90 -1.17 0.00	46.42 -1.07 0.00	43.85 -1.38 0.00	43.92 -1.31 0.00	43.83 -1.44 0.00	51.38 -1.14 0.00	62.76 -0.90 0.00	57.92 -0.78 0.00	56.61 -1.19 0.00	47.11 -1.62 0.00	43.14 -0.95 0.00	35.37 -0.22 0.00	29.76 -0.42 0.00								
H Q 61844		29.55 -0.18 0.00	27.95 -0.20 0.00	26.46 -0.19 0.00	25.53 -0.18 0.00	26.19 -0.18 0.00	30.30 -0.21 0.00	41.17 -0.30 1.88	45.00 -0.40 -1.46	49.04 -0.65 0.00	49.84 -0.71 0.00	47.57 -0.63 0.00	47.45 -0.62 0.00	46.87 -0.62 0.00	45.00 -0.23 0.00	45.00 -0.23 0.00	45.00 -0.27 0.00	51.89 -0.63 0.00	62.71 -0.95 0.00	57.82 -0.88 0.00	57.05 -0.75 0.00	48.15 -0.58 0.00	43.74 -0.35 0.00	35.31 -0.28 0.00	30.00 -0.18 0.00								
HUD VL 61758		30.84 1.11 0.00	29.18 1.03 0.00	27.53 0.88 0.00	26.53 0.82 0.00	27.21 0.84 0.00	31.50 0.99 0.00	44.99 1.64 0.00	46.27 2.33 0.00	52.70 3.02 0.01	53.58 3.19 0.16	50.96 3.06 0.30	50.40 3.06 0.73	49.72 3.02 0.79	46.61 2.56 1.18	46.59 2.52 1.16	47.02 2.69 0.94	55.17 3.38 0.73	67.47 4.23 0.42	62.53 3.87 0.04	61.51 3.71 0.00	51.62 3.14 0.25	45.87 2.53 0.75	35.92 1.80 1.47	29.48 1.33 2.03								
LONGIL 61762		31.79 2.06 0.00	29.91 1.76 0.00	28.13 1.48 0.00	27.06 1.35 0.00	27.78 1.41 0.00	32.28 1.77 0.00	46.49 3.14 0.00	54.51 3.91 -6.66	55.39 4.81 -0.89	56.56 4.76 -1.25	58.35 4.53 -5.62	58.94 4.53 -6.34	58.90 4.54 -6.87	58.97 3.94 -9.80	58.82 3.91 -9.68	59.49 4.05 -10.17	68.22 4.73 -10.97	72.97 6.09 -3.22	68.63 5.55 -4.38	67.77 5.51 -4.46	65.44 4.63 -12.08	58.36 3.89 -10.38	57.17 2.98 -18.60	52.38 2.60 -19.60								
MHK VL 61756		29.94 0.21 0.00	28.29 0.14 0.00	26.80 0.15 0.00	25.86 0.15 0.00	26.52 0.15 0.00	30.75 0.24 0.00	43.85 0.50 0.00	44.21 0.27 0.00	50.14 0.45 0.00	50.81 0.26 0.00	48.57 0.37 0.00	48.43 0.36 0.00	47.89 0.40 0.00	45.52 0.29 0.00	45.50 0.27 0.00	45.53 0.26 0.00	53.11 0.59 0.00	64.42 0.76 0.00	59.27 0.57 0.00	58.18 0.38 0.00	49.17 0.44 0.00	44.43 0.34 0.00	35.80 0.21 0.00	30.34 0.16 0.00								
MILLWD 61759		30.84 1.11 0.00	29.18 1.03 0.00	27.51 0.86 0.00	26.52 0.81 0.00	27.17 0.80 0.00	31.50 0.99 0.00	45.06 1.71 0.00	46.29 2.35 0.00	52.72 3.05 0.02	53.30 3.26 0.51	50.37 3.13 0.96	48.90 3.15 2.32	48.10 3.11 2.50	44.14 2.64 3.73	44.16 2.60 3.67	45.06 2.76 2.97	53.65 3.44 2.31	66.63 4.29 1.32	62.50 3.93 0.13	61.58 3.78 0.00	51.13 3.19 0.79	44.29 2.58 2.38	32.81 1.88 4.66	25.20 1.46 6.44								
N.Y.C. 61761		31.66 1.93 0.00	29.91 1.76 0.00	28.22 1.57 0.00	27.18 1.47 0.00	27.88 1.51 0.00	32.33 1.82 0.00	46.23 2.88 0.00	47.45 3.51 0.00	54.18 4.43 -0.06	56.89 4.65 -1.69	55.84 4.45 -3.19	60.18 4.45 -7.66	60.19 4.43 -8.27	61.40 3.82 -12.35	61.18 3.79 -12.16	59.06 3.94 -9.85	65.04 4.88 -7.64	74.02 6.05 -4.31	64.68 5.56 -0.42	63.15 5.35 0.00	55.85 4.50 -2.62	55.71 3.73 -7.89	53.88 2.85 -15.44	53.50 2.26 -21.06								
NORTH 61755		29.55 -0.18 0.00	27.97 -0.18 0.00	26.45 -0.20 0.00	25.51 -0.20 0.00	26.18 -0.19 0.00	30.32 -0.19 0.00	43.12 -0.23 0.00	43.53 -0.41 0.00	49.00 -0.69 0.00	49.75 -0.80 0.00	47.53 -0.67 0.00	47.38 -0.69 0.00	46.90 -0.59 0.00	45.07 -0.16 0.00	45.07 -0.16 0.00	45.06 -0.21 0.00	51.96 -0.56 0.00	62.63 -1.03 0.00	57.75 -0.95 0.00	57.05 -0.75 0.00	48.13 -0.60 0.00	43.67 -0.42 0.00	35.25 -0.34 0.00	30.00 -0.18 0.00								
NPX 61845		30.92 1.19 0.00	29.30 1.15 0.00	27.69 1.04 0.00	26.69 0.98 0.00	27.37 1.00 0.00	31.67 1.16 0.00	43.29 1.82 1.88	47.38 1.98 -1.46	52.27 2.58 0.00	53.28 2.73 0.00	50.85 2.65 0.00	50.67 2.60 0.00	50.05 2.56 0.00	47.40 2.17 0.00	47.36 2.13 0.00	47.49 2.22 0.00	55.36 2.84 0.00	67.16 3.50 0.00	61.93 3.23 0.00	60.92 3.12 0.00	51.41 2.68 0.00	46.25 2.16 0.00	37.19 1.60 0.00	31.54 1.36 0.00								

PJH 61846	28.87 -0.86 0.00	27.11 -1.04 0.00	26.09 -0.56 0.00	25.27 -0.44 0.00	25.87 -0.50 0.00	29.87 -0.64 0.00	39.00 -2.47 1.88	43.03 -2.37 -1.46	46.76 -2.93 0.00	47.26 -3.29 0.00	44.34 -3.86 0.00	44.37 -3.70 0.00	43.88 -3.61 0.00	41.07 -4.16 0.00	41.11 -4.12 0.00	41.06 -4.21 0.00	48.06 -4.46 0.00	59.65 -4.01 0.00	55.00 -3.70 0.00	53.87 -3.93 0.00	44.59 -4.14 0.00	40.87 -3.22 0.00	33.85 -1.74 0.00	28.22 -1.96 0.00
PJM 61847	27.68 -2.05 0.00	26.04 -2.11 0.00	24.92 -1.73 0.00	24.19 -1.52 0.00	24.68 -1.69 0.00	29.23 -1.28 0.00	39.17 -2.30 1.88	43.77 -1.63 -1.46	48.00 -1.69 0.00	48.68 -1.87 0.00	46.03 -2.17 0.00	46.00 -2.07 0.00	45.40 -2.09 0.00	41.52 -3.71 0.00	41.61 -3.62 0.00	41.51 -3.76 0.00	48.69 -3.83 0.00	60.73 -2.93 0.00	56.00 -2.70 0.00	54.56 -3.24 0.00	46.00 -2.73 0.00	41.00 -3.09 0.00	33.99 -1.60 0.00	27.95 -2.23 0.00
WEST 61752	28.94 -0.79 0.00	27.14 -1.01 0.00	26.11 -0.54 0.00	25.30 -0.41 0.00	25.89 -0.48 0.00	30.11 -0.40 0.00	41.32 -2.03 0.00	42.29 -1.65 0.00	47.58 -2.11 0.00	48.08 -2.47 0.00	45.19 -3.01 0.00	45.17 -2.90 0.00	44.69 -2.80 0.00	41.59 -3.64 0.00	41.63 -3.60 0.00	41.55 -3.72 0.00	48.66 -3.86 0.00	60.59 -3.07 0.00	55.87 -2.83 0.00	54.64 -3.16 0.00	45.37 -3.36 0.00	41.33 -2.76 0.00	34.31 -1.28 0.00	28.43 -1.75 0.00