

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										11/29/2004	
Name	PTID	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								
CAPITL 61757		31.23 1.49 0.00	28.82 1.32 0.00	26.94 1.24 0.00	27.13 1.25 0.00	28.74 1.35 0.00	37.61 1.75 0.00	57.17 2.83 0.00	49.91 2.22 0.00	56.90 2.54 0.00	56.49 2.55 0.00	60.17 2.74 0.00	55.53 2.54 0.00	51.22 2.33 0.00	52.28 2.35 0.00	52.20 2.38 0.00	51.57 2.31 0.00	64.30 3.06 0.00	81.16 3.73 0.00	68.41 3.18 0.00	62.99 2.80 0.00	59.68 2.52 0.00	50.59 2.28 0.00	42.24 1.54 0.00	39.10 1.62 0.00								
CENTRL 61754		28.82 -0.92 0.00	26.72 -0.78 0.00	25.07 -0.63 0.00	25.24 -0.64 0.00	26.62 -0.77 0.00	34.81 -1.05 0.00	52.86 -1.48 0.00	46.51 -1.18 0.00	52.87 -1.49 0.00	52.39 -1.55 0.00	55.76 -1.67 0.00	51.48 -1.51 0.00	47.54 -1.35 0.00	48.57 -1.36 0.00	48.43 -1.39 0.00	47.89 -1.37 0.00	59.42 -1.82 0.00	75.60 -1.83 0.00	63.83 -1.40 0.00	58.92 -1.27 0.00	55.66 -1.50 0.00	46.91 -1.40 0.00	39.19 -1.51 0.00	36.35 -1.13 0.00								
DUNWOD 61760		31.44 1.70 0.00	28.90 1.40 0.00	27.01 1.31 0.00	27.25 1.37 0.00	28.84 1.45 0.00	36.63 1.97 1.20	57.38 3.04 0.00	49.20 3.58 2.07	56.64 4.24 1.96	55.73 4.26 2.47	60.05 4.59 1.97	53.99 4.24 3.24	48.54 3.86 4.21	49.72 3.89 4.10	49.99 4.09 3.92	49.12 3.89 4.03	63.91 5.21 2.54	84.01 6.58 0.00	69.53 5.48 1.18	62.77 4.88 2.30	59.89 4.63 1.90	49.53 3.91 2.69	39.69 3.01 4.02	36.19 2.17 3.46								
GENESE 61753		29.25 -0.49 0.00	27.12 -0.38 0.00	25.40 -0.30 0.00	25.59 -0.29 0.00	27.06 -0.33 0.00	35.39 -0.47 0.00	52.62 -1.72 0.00	46.46 -1.23 0.00	52.74 -1.62 0.00	52.20 -1.74 0.00	55.44 -1.99 0.00	51.21 -1.78 0.00	47.41 -1.48 0.00	48.76 -1.17 0.00	48.76 -1.06 0.00	48.30 -0.96 0.00	59.29 -1.95 0.00	74.93 -2.50 0.00	63.80 -1.43 0.00	59.26 -0.93 0.00	55.58 -1.58 0.00	46.79 -1.52 0.00	39.59 -1.11 0.00	37.47 -0.01 0.00								
H Q 61844		29.62 -0.12 0.00	27.42 -0.08 0.00	25.60 -0.10 0.00	25.78 -0.10 0.00	27.28 -0.11 0.00	35.75 -0.11 0.00	54.18 -0.16 0.00	47.12 -0.57 0.00	53.76 -0.60 0.00	53.35 -0.59 0.00	56.80 -0.63 0.00	52.41 -0.58 0.00	48.30 -0.59 0.00	49.33 -0.60 0.00	49.22 -0.60 0.00	48.67 -0.59 0.00	60.51 -0.73 0.00	76.42 -1.01 0.00	64.25 -0.98 0.00	59.29 -0.90 0.00	56.47 -0.69 0.00	47.68 -0.63 0.00	42.01 -0.20 -1.51	35.86 -0.11 1.51								
HUD VL 61758		31.03 1.29 0.00	28.50 1.00 0.00	26.66 0.96 0.00	26.85 0.97 0.00	28.43 1.04 0.00	36.93 1.37 0.30	56.49 2.15 0.00	50.02 2.85 0.52	57.32 3.45 0.49	56.83 3.51 0.62	60.71 3.77 0.49	55.62 3.44 0.81	50.97 3.13 1.05	52.05 3.15 1.03	52.13 3.29 0.98	51.44 3.19 1.01	64.95 4.35 0.64	82.94 5.51 0.00	69.45 4.52 0.30	63.61 4.00 0.58	60.45 3.77 0.48	50.83 3.19 0.67	42.07 2.38 1.01	38.15 1.54 0.87								
LONGIL 61762		31.52 1.78 0.00	28.85 1.35 0.00	26.91 1.21 0.00	27.15 1.27 0.00	28.80 1.41 0.00	42.47 2.32 -4.29	56.64 2.30 0.00	59.25 3.60 -7.96	65.05 3.68 -7.01	66.60 3.80 -8.86	68.95 4.47 -7.05	68.55 3.94 -11.62	67.49 3.50 -15.10	68.32 3.68 -14.71	67.50 3.62 -14.06	67.18 3.48 -14.44	74.73 4.38 -9.11	83.78 6.35 0.00	74.75 5.29 -4.23	73.18 4.73 -8.26	69.56 5.31 -7.09	67.46 4.63 -14.52	58.97 3.39 -14.88	52.69 2.80 -12.41								
MHK VL 61756		29.82 0.08 0.00	27.62 0.12 0.00	25.75 0.05 0.00	25.93 0.05 0.00	27.44 0.05 0.00	36.10 0.24 0.00	54.97 0.63 0.00	48.44 0.75 0.00	55.11 0.75 0.00	54.66 0.72 0.00	58.12 0.69 0.00	53.65 0.66 0.00	49.53 0.64 0.00	50.57 0.64 0.00	50.26 0.44 0.00	49.77 0.51 0.00	62.09 0.85 0.00	78.38 0.95 0.00	66.02 0.79 0.00	61.05 0.86 0.00	57.62 0.46 0.00	48.86 0.55 0.00	40.91 0.21 0.00	37.86 0.38 0.00								
MILLWD 61759		31.06 1.32 0.00	28.56 1.06 0.00	26.69 0.99 0.00	26.90 1.02 0.00	28.48 1.09 0.00	36.40 1.50 0.96	56.67 2.33 0.00	48.93 2.90 1.66	56.32 3.53 1.57	55.51 3.55 1.98	59.73 3.87 1.57	53.94 3.55 2.60	48.73 3.22 3.38	49.88 3.24 3.29	50.11 3.43 3.14	49.28 3.25 3.23	63.63 4.43 2.04	83.03 5.60 0.00	68.88 4.59 0.94	62.44 4.09 1.84	59.52 3.88 1.52	49.44 3.28 2.15	39.96 2.48 3.22	36.41 1.70 2.77								
N.Y.C. 61761		31.86 2.12 0.00	29.25 1.75 0.00	27.34 1.64 0.00	27.56 1.68 0.00	29.19 1.80 0.00	43.60 2.41 -5.33	58.10 3.76 0.00	61.02 4.13 -9.20	67.97 4.91 -8.70	69.90 4.96 -11.00	71.55 5.29 -8.83	72.27 4.87 -14.41	72.09 4.45 -18.75	72.69 4.50 -18.26	71.94 4.68 -17.44	71.66 4.49 -17.91	78.38 5.93 -11.21	84.88 7.45 0.00	76.64 6.21 -5.20	76.09 5.56 -10.34	70.88 5.26 -8.46	64.70 4.43 -11.96	62.00 3.43 -17.87	55.48 2.60 -15.40								
NORTH 61755		29.68 -0.06 0.00	27.45 -0.05 0.00	25.63 -0.07 0.00	25.81 -0.07 0.00	27.33 -0.06 0.00	35.82 -0.04 0.00	54.32 -0.02 0.00	47.21 -0.48 0.00	53.83 -0.53 0.00	53.42 -0.52 0.00	56.84 -0.59 0.00	52.47 -0.52 0.00	48.35 -0.54 0.00	49.38 -0.55 0.00	49.20 -0.62 0.00	48.67 -0.59 0.00	60.69 -0.55 0.00	76.55 -0.88 0.00	64.23 -1.00 0.00	59.30 -0.89 0.00	56.51 -0.65 0.00	47.72 -0.59 0.00	40.52 -0.18 0.00	37.49 0.01 0.00								
NPX 61845		31.02 1.28 0.00	28.60 1.10 0.00	26.73 1.03 0.00	26.92 1.04 0.00	28.49 1.10 0.00	37.29 1.43 0.00	56.62 2.28 0.00	49.98 2.29 0.00	57.08 2.72 0.00	56.69 2.75 0.00	60.36 2.93 0.00	55.69 2.70 0.00	51.38 2.49 0.00	52.43 2.50 0.00	52.41 2.59 0.00	51.72 2.46 0.00	64.55 3.31 0.00	81.61 4.18 0.00	68.69 3.46 0.00	63.26 3.07 0.00	60.02 2.86 0.00	50.82 2.51 0.00	44.04 1.83 -1.51	37.47 1.50 1.51								

H 61846	27.90 -1.84 0.00	25.93 -1.57 0.00	24.31 -1.39 0.00	24.51 -1.37 0.00	25.88 -1.51 0.00	33.60 -2.26 0.00	49.29 -5.05 0.00	43.49 -4.20 0.00	49.52 -4.84 0.00	48.92 -5.02 0.00	51.97 -5.46 0.00	48.01 -4.98 0.00	44.69 -4.20 0.00	45.59 -4.34 0.00	45.49 -4.33 0.00	44.97 -4.29 0.00	54.81 -6.43 0.00	69.61 -7.82 0.00	59.69 -5.54 0.00	55.37 -4.82 0.00	52.07 -5.09 0.00	43.96 -4.35 0.00	38.30 -3.91 -1.51	33.57 -2.40 1.51
PJM 61847	27.36 -2.38 0.00	24.89 -2.61 0.00	23.59 -2.11 0.00	23.81 -2.07 0.00	25.12 -2.27 0.00	33.10 -2.76 0.00	51.03 -3.31 0.00	45.73 -1.96 0.00	51.75 -2.61 0.00	51.03 -2.91 0.00	54.04 -3.39 0.00	50.13 -2.86 0.00	46.49 -2.40 0.00	47.38 -2.55 0.00	47.23 -2.59 0.00	46.70 -2.56 0.00	55.97 -5.27 0.00	72.94 -4.49 0.00	62.56 -2.67 0.00	57.96 -2.23 0.00	54.70 -2.46 0.00	45.65 -2.66 0.00	38.34 -3.87 -1.51	31.92 -4.05 1.51
WEST 61752	28.06 -1.68 0.00	25.97 -1.53 0.00	24.40 -1.30 0.00	24.61 -1.27 0.00	25.97 -1.42 0.00	33.84 -2.02 0.00	50.07 -4.27 0.00	44.51 -3.18 0.00	50.65 -3.71 0.00	50.00 -3.94 0.00	53.07 -4.36 0.00	49.09 -3.90 0.00	45.69 -3.20 0.00	46.57 -3.36 0.00	46.44 -3.38 0.00	45.92 -3.34 0.00	55.69 -5.55 0.00	71.18 -6.25 0.00	61.08 -4.15 0.00	56.66 -3.53 0.00	53.30 -3.86 0.00	44.88 -3.43 0.00	37.21 -3.49 0.00	35.15 -2.33 0.00