

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$						--- Marginal Cost of Losses						--- Marginal Cost of Congestion										11/30/2003	
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		28.47 0.90 0.00	25.46 0.76 0.00	21.25 0.63 0.00	21.29 0.65 0.00	21.22 0.64 0.00	22.01 0.64 0.00	24.08 0.68 0.00	27.08 0.91 0.00	30.39 1.08 0.00	34.02 1.29 0.00	36.56 1.45 0.00	36.89 1.46 0.00	33.63 1.30 0.00	32.93 1.26 0.00	31.17 1.22 0.00	32.79 1.29 0.00	43.67 2.03 0.00	57.95 3.12 0.00	51.29 2.52 0.00	45.61 2.28 0.00	43.86 2.18 0.00	34.62 1.54 0.00	31.77 1.27 0.00	24.72 0.77 0.00
CENTRL 61754		26.50 -1.07 0.00	23.82 -0.88 0.00	19.90 -0.72 0.00	19.90 -0.74 0.00	19.88 -0.70 0.00	20.58 -0.79 0.00	22.52 -0.88 0.00	25.19 -0.98 0.00	28.00 -1.31 0.00	31.31 -1.42 0.00	33.52 -1.59 0.00	33.79 -1.64 0.00	30.88 -1.45 0.00	30.25 -1.42 0.00	28.57 -1.38 0.00	30.06 -1.44 0.00	40.10 -1.54 0.00	53.63 -1.20 0.00	47.13 -1.64 0.00	41.80 -1.53 0.00	39.94 -1.74 0.00	31.59 -1.49 0.00	29.09 -1.41 0.00	22.93 -1.02 0.00
DUNWOD 61760		28.92 1.35 0.00	25.79 1.09 0.00	21.51 0.89 0.00	21.51 0.87 0.00	21.40 0.82 0.00	22.31 0.94 0.00	24.57 1.17 0.00	27.69 1.52 0.00	31.07 1.76 0.00	34.94 2.06 -0.15	37.57 2.32 -0.14	37.86 2.30 -0.13	34.59 2.07 -0.19	33.87 2.00 -0.20	32.17 1.98 -0.24	33.76 2.08 -0.18	44.84 3.12 -0.08	59.33 4.50 0.00	52.48 3.71 0.00	46.80 3.42 -0.05	44.93 3.25 0.00	35.62 2.38 -0.16	32.57 2.07 0.00	25.29 1.34 0.00
GENESE 61753		27.06 -0.51 0.00	24.61 -0.09 0.00	20.66 0.04 0.00	20.62 -0.02 0.00	20.64 0.06 0.00	21.30 -0.07 0.00	23.16 -0.24 0.00	25.75 -0.42 0.00	28.31 -1.00 0.00	31.54 -1.19 0.00	33.84 -1.27 0.00	34.03 -1.40 0.00	31.17 -1.16 0.00	30.61 -1.06 0.00	28.97 -0.98 0.00	30.41 -1.09 0.00	40.94 -0.70 0.00	54.92 0.09 0.00	47.82 -0.95 0.00	42.40 -0.93 0.00	40.44 -1.24 0.00	32.03 -1.05 0.00	29.52 -0.98 0.00	23.59 -0.36 0.00
H Q 61844		27.60 0.03 0.00	24.70 0.00 0.00	20.62 0.00 0.00	20.64 0.00 0.00	20.56 -0.02 0.00	21.39 0.02 0.00	23.47 0.07 0.00	26.17 0.00 0.00	29.43 0.12 0.00	32.76 0.03 0.00	35.15 0.04 0.00	35.47 0.04 0.00	32.39 0.06 0.00	31.77 0.10 0.00	30.04 0.09 0.00	31.56 0.06 0.00	41.43 -0.21 0.00	54.01 -0.82 0.00	48.43 -0.34 0.00	42.98 -0.35 0.00	41.43 -0.25 0.00	33.05 -0.03 0.00	30.53 0.03 0.00	24.00 0.05 0.00
HUD VL 61758		28.55 0.98 0.00	25.45 0.75 0.00	21.24 0.62 0.00	21.24 0.60 0.00	21.14 0.56 0.00	22.03 0.66 0.00	24.24 0.84 0.00	27.20 1.03 0.00	30.58 1.27 0.00	34.27 1.54 0.00	36.85 1.74 0.00	37.15 1.72 0.00	33.87 1.54 0.00	33.14 1.47 0.00	31.41 1.46 0.00	33.06 1.56 0.00	44.02 2.38 0.00	58.48 3.65 0.00	51.77 3.00 0.00	46.09 2.76 0.00	44.20 2.52 0.00	34.91 1.83 0.00	32.05 1.55 0.00	24.97 1.02 0.00
LONGIL 61762		36.95 2.06 -7.32	26.46 1.75 -0.01	22.08 1.45 -0.01	22.05 1.41 0.00	21.85 1.27 0.00	22.89 1.45 -0.07	27.87 1.77 -2.70	37.02 2.17 -8.68	42.21 2.39 -10.51	42.36 2.71 -6.92	42.80 2.88 -4.81	43.64 2.83 -5.38	42.75 2.59 -7.83	42.74 2.53 -8.54	42.49 2.47 -10.07	42.84 2.58 -8.76	48.01 3.72 -2.65	60.05 5.22 0.00	53.66 4.45 -0.44	48.93 4.08 -1.52	47.81 3.80 -2.33	45.95 2.86 -10.01	41.83 2.66 -8.67	34.85 1.86 -9.04
MHK VL 61756		27.50 -0.07 0.00	24.62 -0.08 0.00	20.55 -0.07 0.00	20.56 -0.08 0.00	20.48 -0.10 0.00	21.31 -0.06 0.00	23.36 -0.04 0.00	26.19 0.02 0.00	29.34 0.03 0.00	32.76 0.03 0.00	35.15 0.04 0.00	35.54 0.11 0.00	32.44 0.11 0.00	31.77 0.10 0.00	30.02 0.07 0.00	31.57 0.07 0.00	41.82 0.18 0.00	55.38 0.55 0.00	49.13 0.36 0.00	43.60 0.27 0.00	41.82 0.14 0.00	33.10 0.02 0.00	30.51 0.01 0.00	23.86 -0.09 0.00
MILLWD 61759		28.56 0.99 0.00	25.47 0.77 0.00	21.24 0.62 0.00	21.24 0.60 0.00	21.14 0.56 0.00	22.03 0.66 0.00	24.25 0.85 0.00	27.30 1.13 0.00	30.64 1.33 0.00	34.33 1.60 0.00	36.94 1.83 0.00	37.24 1.81 0.00	33.95 1.62 0.00	33.24 1.57 0.00	31.51 1.56 0.00	33.17 1.67 0.00	44.14 2.50 0.00	58.47 3.64 0.00	51.77 3.00 0.00	46.12 2.79 0.00	44.31 2.63 0.00	35.00 1.92 0.00	32.15 1.65 0.00	24.97 1.02 0.00
N.Y.C. 61761		29.37 1.80 0.00	26.15 1.45 0.00	21.80 1.18 0.00	21.79 1.15 0.00	21.68 1.10 0.00	22.63 1.26 0.00	24.92 1.52 0.00	28.18 2.01 0.00	31.61 2.27 -0.03	42.73 2.64 -7.36	44.93 2.92 -6.90	44.63 2.92 -6.28	43.96 2.64 -8.99	44.03 2.57 -9.79	44.16 2.50 -11.71	42.91 2.65 -8.76	49.26 3.87 -3.75	60.07 5.24 0.00	53.18 4.41 0.00	49.99 4.22 -2.44	45.41 3.73 0.00	43.69 2.77 -7.84	32.96 2.43 -0.03	25.66 1.71 0.00
NORTH 61755		27.50 -0.07 0.00	24.56 -0.14 0.00	20.49 -0.13 0.00	20.49 -0.15 0.00	20.42 -0.16 0.00	21.31 -0.06 0.00	23.40 0.00 0.00	25.96 -0.21 0.00	29.40 0.09 0.00	32.61 -0.12 0.00	34.99 -0.12 0.00	35.40 -0.03 0.00	32.34 0.01 0.00	31.68 0.01 0.00	29.96 0.01 0.00	31.50 0.00 0.00	41.27 -0.37 0.00	53.75 -1.08 0.00	48.31 -0.46 0.00	42.84 -0.49 0.00	41.26 -0.42 0.00	32.84 -0.24 0.00	30.42 -0.08 0.00	23.91 -0.04 0.00
NPX 61845		28.54 0.97 0.00	25.49 0.79 0.00	21.28 0.66 0.00	21.30 0.66 0.00	21.22 0.64 0.00	22.05 0.68 0.00	24.17 0.77 0.00	27.16 0.99 0.00	30.48 1.17 0.00	34.10 1.37 0.00	36.65 1.54 0.00	36.99 1.56 0.00	33.72 1.39 0.00	33.03 1.36 0.00	31.27 1.32 0.00	32.92 1.42 0.00	43.76 2.12 0.00	57.96 3.13 0.00	51.35 2.58 0.00	45.71 2.38 0.00	43.93 2.25 0.00	34.70 1.62 0.00	31.90 1.40 0.00	24.84 0.89 0.00

OH 61846	26.00 -1.57 0.00	23.71 -0.99 0.00	19.90 -0.72 0.00	19.86 -0.78 0.00	19.92 -0.66 0.00	20.45 -0.92 0.00	22.02 -1.38 0.00	24.02 -2.15 0.00	26.11 -3.20 0.00	28.93 -3.80 0.00	31.00 -4.11 0.00	31.04 -4.39 0.00	28.48 -3.85 0.00	28.06 -3.61 0.00	26.66 -3.29 0.00	27.91 -3.59 0.00	37.31 -4.33 0.00	50.55 -4.28 0.00	43.60 -5.17 0.00	38.61 -4.72 0.00	36.72 -4.96 0.00	29.28 -3.80 0.00	27.27 -3.23 0.00	22.63 -1.32 0.00
PJM 61847	21.00 -2.92 3.65	18.99 -2.40 3.31	17.00 -1.96 1.66	17.00 -2.00 1.64	16.89 -1.71 1.98	19.32 -2.05 0.00	21.18 -2.22 0.00	24.23 -1.94 0.00	26.00 -3.31 0.00	29.00 -3.73 0.00	28.98 -4.18 1.95	28.98 -4.32 2.13	26.99 -3.82 1.52	26.00 -3.61 2.06	25.00 -3.35 1.60	24.97 -3.59 2.94	38.52 -3.12 0.00	53.62 -1.21 0.00	45.31 -3.46 0.00	39.86 -3.47 0.00	37.39 -4.29 0.00	29.00 -3.87 0.21	24.00 -3.48 3.02	21.48 -2.47 0.00
WEST 61752	25.95 -1.62 0.00	23.69 -1.01 0.00	19.87 -0.75 0.00	19.82 -0.82 0.00	19.93 -0.65 0.00	20.43 -0.94 0.00	22.05 -1.35 0.00	24.28 -1.89 0.00	26.30 -3.01 0.00	29.11 -3.62 0.00	31.16 -3.95 0.00	31.23 -4.20 0.00	28.66 -3.67 0.00	28.23 -3.44 0.00	26.84 -3.11 0.00	28.12 -3.38 0.00	37.91 -3.73 0.00	51.81 -3.02 0.00	44.36 -4.41 0.00	39.19 -4.14 0.00	37.15 -4.53 0.00	29.48 -3.60 0.00	27.43 -3.07 0.00	22.66 -1.29 0.00