

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										11/01/2003	
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		36.14 1.49 0.00	32.15 1.31 0.00	28.49 1.17 0.00	27.38 1.10 0.00	27.27 1.03 0.00	30.10 1.19 0.00	36.40 1.47 0.00	40.86 1.97 0.00	43.82 2.20 0.00	47.33 2.59 0.00	47.88 2.68 0.00	44.92 2.52 0.00	43.77 2.44 0.00	42.77 2.26 0.00	42.06 2.21 0.00	42.72 2.26 0.00	48.59 2.64 0.00	56.24 3.32 0.00	53.36 3.02 0.00	51.13 2.94 0.00	45.80 2.66 -0.06	43.04 2.34 0.00	41.12 2.15 0.00	34.49 1.74 0.00								
CENTRL 61754		33.51 -1.14 0.00	29.86 -0.98 0.00	26.45 -0.87 0.00	25.49 -0.79 0.00	25.54 -0.70 0.00	28.05 -0.86 0.00	33.78 -1.15 0.00	37.54 -1.35 0.00	40.28 -1.34 0.00	43.25 -1.49 0.00	43.56 -1.64 0.00	40.95 -1.45 0.00	39.90 -1.43 0.00	39.06 -1.45 0.00	38.44 -1.41 0.00	39.00 -1.46 0.00	44.37 -1.58 0.00	51.42 -1.50 0.00	48.97 -1.37 0.00	46.52 -1.67 0.00	41.57 -1.51 0.00	39.29 -1.41 0.00	37.57 -1.40 0.00	31.44 -1.31 0.00								
DUNWOD 61760		36.69 2.04 0.00	32.51 1.67 0.00	28.71 1.39 0.00	27.57 1.29 0.00	27.47 1.23 0.00	30.44 1.53 0.00	36.96 2.03 0.00	41.82 2.72 -0.21	44.61 2.87 -0.12	47.96 3.22 0.00	48.54 3.34 0.00	45.70 3.31 0.01	44.54 3.22 0.01	43.66 3.16 0.01	42.91 3.07 0.01	43.65 3.20 0.01	49.44 3.49 0.00	56.84 3.92 0.00	53.81 3.47 0.00	51.80 3.61 0.00	47.17 3.32 -0.77	44.08 3.13 -0.25	42.03 2.84 -0.22	35.42 2.39 -0.28								
GENESE 61753		34.46 -0.19 0.00	30.80 -0.04 0.00	27.31 -0.01 0.00	26.39 0.11 0.00	26.57 0.33 0.00	29.00 0.09 0.00	34.52 -0.41 0.00	37.78 -1.11 0.00	40.43 -1.19 0.00	43.29 -1.45 0.00	43.47 -1.73 0.00	40.90 -1.50 0.00	39.91 -1.42 0.00	38.95 -1.56 0.00	38.43 -1.42 0.00	38.91 -1.55 0.00	44.01 -1.94 0.00	51.46 -1.46 0.00	48.84 -1.50 0.00	46.23 -1.96 0.00	41.44 -1.64 0.00	39.28 -1.42 0.00	37.72 -1.25 0.00	31.49 -1.26 0.00								
H Q 61844		34.72 0.07 0.00	30.90 0.06 0.00	27.37 0.05 0.00	26.31 0.03 0.00	26.27 0.03 0.00	28.97 0.06 0.00	35.03 0.10 0.00	38.93 0.04 0.00	41.62 0.00 0.00	44.74 0.00 0.00	45.20 0.00 0.00	42.32 -0.08 0.00	41.25 -0.08 0.00	40.47 -0.04 0.00	39.77 -0.08 0.00	40.38 -0.08 0.00	45.90 -0.05 0.00	52.76 -0.16 0.00	50.24 -0.10 0.00	48.19 0.00 0.00	43.04 -0.04 0.00	40.58 -0.12 0.00	38.93 -0.04 0.00	32.78 0.03 0.00								
HUD VL 61758		36.05 1.40 0.00	31.94 1.10 0.00	28.24 0.92 0.00	27.11 0.83 0.00	27.02 0.78 0.00	29.92 1.01 0.00	36.25 1.32 0.00	40.69 1.80 0.00	43.46 1.84 0.00	46.91 2.17 0.00	47.46 2.26 0.00	44.72 2.32 0.00	43.60 2.27 0.00	42.72 2.21 0.00	42.01 2.16 0.00	42.72 2.26 0.00	48.39 2.44 0.00	55.59 2.67 0.00	52.61 2.27 0.00	50.73 2.54 0.00	45.36 2.26 -0.02	42.87 2.17 0.00	40.87 1.90 0.00	34.55 1.80 0.00								
LONGIL 61762		37.84 2.89 -0.30	33.86 2.42 -0.60	29.86 2.10 -0.44	28.26 1.98 0.00	28.86 1.90 -0.72	34.87 2.27 -3.69	42.03 2.81 -4.29	43.39 3.52 -0.98	45.47 3.62 -0.23	48.59 3.85 0.00	49.99 4.01 -0.78	49.02 3.85 -2.77	49.27 3.75 -4.19	49.01 3.67 -4.83	46.56 3.61 -3.10	47.38 3.69 -3.23	50.86 4.11 -0.80	57.63 4.71 0.00	54.58 4.22 -0.02	56.89 4.29 -4.41	51.73 3.88 -4.77	51.59 3.70 -7.19	43.92 3.55 -1.40	42.40 3.16 -6.49								
MHK VL 61756		34.55 -0.10 0.00	30.74 -0.10 0.00	27.21 -0.11 0.00	26.18 -0.10 0.00	26.17 -0.07 0.00	28.84 -0.07 0.00	34.91 -0.02 0.00	38.87 -0.02 0.00	41.70 0.08 0.00	44.95 0.21 0.00	45.39 0.19 0.00	42.55 0.15 0.00	41.45 0.12 0.00	40.54 0.03 0.00	39.85 0.00 0.00	40.46 0.00 0.00	46.03 0.08 0.00	53.20 0.28 0.00	50.65 0.31 0.00	48.40 0.21 0.00	43.18 0.10 0.00	40.66 -0.04 0.00	38.89 -0.08 0.00	32.57 -0.18 0.00								
MILLWD 61759		36.19 1.54 0.00	32.07 1.23 0.00	28.33 1.01 0.00	27.20 0.92 0.00	27.11 0.87 0.00	30.04 1.13 0.00	36.43 1.50 0.00	41.01 2.12 0.00	43.83 2.21 0.00	47.25 2.51 0.00	47.87 2.67 0.00	45.05 2.65 0.00	43.89 2.56 0.00	43.02 2.51 0.00	42.30 2.45 0.00	43.03 2.57 0.00	48.75 2.80 0.00	55.99 3.07 0.00	53.03 2.69 0.00	51.08 2.89 0.00	45.63 2.60 0.05	43.18 2.48 0.00	41.17 2.20 0.00	34.63 1.88 0.00								
N.Y.C. 61761		37.20 2.55 0.00	32.97 2.13 0.00	29.12 1.80 0.00	27.96 1.68 0.00	27.87 1.63 0.00	30.91 2.00 0.00	37.42 2.46 -0.03	52.07 3.15 -10.03	52.73 3.35 -7.76	55.40 3.70 -6.96	55.65 3.90 -6.55	55.59 3.77 -9.42	55.63 3.69 -10.61	55.71 3.65 -11.55	55.69 3.57 -12.27	55.67 3.69 -11.52	55.74 4.10 -5.69	66.19 4.67 -8.60	65.23 4.15 -10.74	57.04 4.24 -4.61	59.63 3.73 -12.82	56.28 3.57 -12.01	52.90 3.25 -10.68	48.80 2.75 -13.30								
NORTH 61755		34.69 0.04 0.00	30.87 0.03 0.00	27.34 0.02 0.00	26.29 0.01 0.00	26.25 0.01 0.00	28.94 0.03 0.00	35.15 0.22 0.00	38.94 0.05 0.00	41.62 0.00 0.00	44.82 0.08 0.00	45.36 0.16 0.00	42.31 -0.09 0.00	41.25 -0.08 0.00	40.41 -0.10 0.00	39.75 -0.10 0.00	40.36 -0.10 0.00	45.88 -0.07 0.00	52.71 -0.21 0.00	50.24 -0.10 0.00	48.30 0.11 0.00	43.01 -0.07 0.00	40.51 -0.19 0.00	38.89 -0.08 0.00	32.68 -0.07 0.00								
NPX 61845		36.14 1.49 0.00	32.10 1.26 0.00	28.44 1.12 0.00	27.33 1.05 0.00	27.21 0.97 0.00	30.07 1.16 0.00	36.40 1.47 0.00	40.83 1.94 0.00	43.70 2.08 0.00	47.11 2.37 0.00	47.69 2.49 0.00	44.77 2.37 0.00	43.64 2.31 0.00	42.74 2.23 0.00	42.04 2.19 0.00	42.73 2.27 0.00	48.48 2.53 0.00	55.83 2.91 0.00	52.96 2.62 0.00	50.89 2.70 0.00	45.60 2.46 -0.06	42.98 2.28 0.00	41.07 2.10 0.00	34.52 1.77 0.00								

[illegible]