

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										11/21/2003	
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		27.16 0.52 0.00	22.76 0.48 0.00	22.55 0.46 0.00	20.92 0.41 0.00	23.30 0.48 0.00	27.23 0.60 0.00	40.04 1.37 0.00	43.45 1.74 0.00	45.57 1.77 0.00	47.40 1.93 0.00	48.61 2.13 0.00	45.96 2.05 0.00	44.08 1.77 0.00	44.81 1.94 0.00	42.82 1.85 0.00	43.00 1.87 0.00	50.60 2.14 0.00	57.83 2.69 0.00	52.56 2.26 0.00	47.26 2.05 0.00	43.72 1.79 0.00	37.78 1.22 0.00	32.87 0.84 0.00	29.37 0.74 0.00								
CENTRL 61754		25.89 -0.75 0.00	21.54 -0.74 0.00	21.36 -0.73 0.00	19.89 -0.62 0.00	22.08 -0.74 0.00	25.82 -0.81 0.00	37.58 -1.09 0.00	40.38 -1.33 0.00	42.22 -1.58 0.00	43.75 -1.72 0.00	44.66 -1.82 0.00	42.15 -1.76 0.00	40.48 -1.83 0.00	40.92 -1.95 0.00	39.37 -1.60 0.00	39.48 -1.65 0.00	46.62 -1.84 0.00	54.18 -0.96 0.00	49.13 -1.17 0.00	43.61 -1.60 0.00	40.33 -1.60 0.00	35.03 -1.53 0.00	30.75 -1.28 0.00	27.58 -1.05 0.00								
DUNWOD 61760		27.87 1.23 0.00	23.22 0.94 0.00	22.97 0.88 0.00	21.29 0.78 0.00	23.69 0.87 0.00	27.72 1.09 0.00	41.03 2.36 0.00	44.88 3.17 0.00	47.22 3.42 0.00	49.15 3.68 0.00	50.62 4.14 0.00	47.91 4.00 0.00	46.03 3.72 0.00	46.69 3.82 0.00	44.66 3.69 0.00	44.88 3.74 -0.01	52.99 4.46 -0.07	60.76 5.62 0.00	54.73 4.43 0.00	49.28 4.07 0.00	45.54 3.61 0.00	39.27 2.71 0.00	34.21 2.18 0.00	30.40 1.77 0.00								
GENESE 61753		26.67 0.03 0.00	22.34 0.06 0.00	22.22 0.13 0.00	20.66 0.15 0.00	23.01 0.19 0.00	26.69 0.06 0.00	37.89 -0.78 0.00	40.35 -1.36 0.00	42.13 -1.67 0.00	43.69 -1.78 0.00	44.80 -1.68 0.00	42.34 -1.57 0.00	41.08 -1.23 0.00	41.54 -1.33 0.00	39.75 -1.22 0.00	39.56 -1.57 0.00	46.55 -1.91 0.00	54.51 -0.63 0.00	49.19 -1.11 0.00	43.36 -1.85 0.00	40.15 -1.78 0.00	34.74 -1.82 0.00	30.91 -1.12 0.00	27.87 -0.76 0.00								
H Q 61844		26.59 -0.05 0.00	22.26 -0.02 0.00	22.07 -0.02 0.00	20.49 -0.02 0.00	22.80 -0.02 0.00	26.63 0.00 0.00	38.44 -0.23 0.00	41.33 -0.38 0.00	43.41 -0.39 0.00	45.06 -0.41 0.00	46.06 -0.42 0.00	43.51 -0.40 0.00	41.93 -0.38 0.00	42.48 -0.39 0.00	40.56 -0.41 0.00	40.69 -0.37 0.07	48.07 -0.39 0.00	53.93 -1.21 0.00	49.60 -0.70 0.00	44.80 -0.41 0.00	41.55 -0.38 0.00	36.45 -0.11 0.00	32.00 -0.03 0.00	28.54 -0.09 0.00								
HUD VL 61758		27.48 0.84 0.00	22.94 0.66 0.00	22.70 0.61 0.00	21.03 0.52 0.00	23.41 0.59 0.00	27.37 0.74 0.00	40.48 1.81 0.00	44.10 2.39 0.00	46.33 2.53 0.00	48.23 2.76 0.00	49.61 3.13 0.00	46.96 3.05 0.00	45.09 2.78 0.00	45.75 2.88 0.00	43.76 2.79 0.00	43.98 2.86 0.01	51.83 3.42 0.05	59.46 4.32 0.00	53.55 3.25 0.00	48.47 3.26 0.00	44.87 2.94 0.00	38.67 2.11 0.00	33.67 1.64 0.00	30.09 1.46 0.00								
LONGIL 61762		35.98 1.97 -7.37	24.88 1.58 -1.02	23.60 1.51 0.00	21.85 1.34 0.00	24.33 1.51 0.00	36.97 1.70 -8.64	48.30 3.34 -6.29	56.60 3.86 -11.03	53.11 4.20 -5.11	54.50 4.39 -4.64	55.65 4.77 -4.40	53.40 4.61 -4.88	51.89 4.35 -5.23	52.43 4.46 -5.10	51.34 4.32 -6.05	51.61 4.36 -6.12	57.75 5.24 -4.05	64.26 6.48 -2.64	61.05 5.07 -5.68	54.50 4.61 -4.68	51.51 4.26 -5.32	49.04 3.31 -9.17	46.27 2.80 -11.44	34.88 2.51 -3.74								
MHK VL 61756		26.50 -0.14 0.00	22.13 -0.15 0.00	21.92 -0.17 0.00	20.36 -0.15 0.00	22.66 -0.16 0.00	26.51 -0.12 0.00	38.77 0.10 0.00	41.90 0.19 0.00	43.83 0.03 0.00	45.77 0.30 0.00	46.59 0.11 0.00	44.00 0.09 0.00	42.34 0.03 0.00	42.90 0.03 0.00	41.13 0.16 0.00	41.29 0.16 0.00	48.47 0.01 0.00	55.47 0.33 0.00	50.52 0.22 0.00	45.26 0.05 0.00	41.90 -0.03 0.00	36.47 -0.09 0.00	31.96 -0.07 0.00	28.44 -0.19 0.00								
MILLWD 61759		27.47 0.83 0.00	22.93 0.65 0.00	22.66 0.57 0.00	21.00 0.49 0.00	23.38 0.56 0.00	27.35 0.72 0.00	40.45 1.78 0.00	44.21 2.50 0.00	46.54 2.74 0.00	48.45 2.98 0.00	49.85 3.37 0.00	47.20 3.29 0.00	45.33 3.02 0.00	45.98 3.11 0.00	43.98 3.01 0.00	44.22 3.08 -0.01	52.18 3.66 -0.06	59.80 4.66 0.00	53.84 3.54 0.00	48.58 3.37 0.00	44.88 2.95 0.00	38.72 2.16 0.00	33.73 1.70 0.00	30.00 1.37 0.00								
N.Y.C. 61761		28.17 1.53 0.00	23.47 1.19 0.00	23.21 1.12 0.00	21.50 0.99 0.00	23.93 1.11 0.00	28.01 1.38 0.00	41.49 2.82 0.00	50.82 3.74 -5.37	52.46 4.01 -4.65	53.68 4.30 -3.91	53.68 4.77 -2.43	53.12 4.63 -4.58	52.18 4.35 -5.52	52.51 4.43 -5.21	51.42 4.27 -6.18	50.56 4.32 -5.11	60.96 5.21 -7.29	63.77 6.49 -2.14	56.51 5.11 -1.10	52.78 4.70 -2.87	50.16 4.13 -4.10	45.41 3.16 -5.69	41.46 2.57 -6.86	30.78 2.15 0.00								
NORTH 61755		26.38 -0.26 0.00	22.11 -0.17 0.00	21.91 -0.18 0.00	20.34 -0.17 0.00	22.63 -0.19 0.00	26.45 -0.18 0.00	38.21 -0.46 0.00	41.10 -0.61 0.00	43.12 -0.68 0.00	44.93 -0.54 0.00	45.78 -0.70 0.00	43.23 -0.68 0.00	41.62 -0.69 0.00	42.21 -0.66 0.00	40.26 -0.71 0.00	40.57 -0.56 0.00	47.87 -0.59 0.00	53.53 -1.61 0.00	49.40 -0.90 0.00	44.59 -0.62 0.00	41.29 -0.64 0.00	36.21 -0.35 0.00	31.82 -0.21 0.00	28.33 -0.30 0.00								
NPX 61845		27.44 0.80 0.00	22.97 0.69 0.00	22.75 0.66 0.00	21.10 0.59 0.00	23.48 0.66 0.00	27.43 0.80 0.00	40.29 1.62 0.00	43.88 2.17 0.00	46.08 2.28 0.00	47.93 2.46 0.00	49.22 2.74 0.00	46.54 2.63 0.00	44.72 2.41 0.00	45.40 2.53 0.00	43.39 2.42 0.00	43.53 2.47 0.07	51.37 2.91 0.00	58.72 3.58 0.00	53.22 2.92 0.00	47.92 2.71 0.00	44.32 2.39 0.00	38.31 1.75 0.00	33.38 1.35 0.00	29.78 1.15 0.00								

[illegible]