

# Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										01/17/2000	
		00:00 EST CAPITL 61757	01:00 EST 1.97 0.00	02:00 EST 1.49 0.00	03:00 EST 1.38 0.00	04:00 EST 1.47 0.00	05:00 EST 1.70 0.00	06:00 EST 2.59 0.00	07:00 EST 2.29 0.00	08:00 EST 2.52 0.00	09:00 EST 2.57 0.00	10:00 EST 2.57 0.00	11:00 EST 2.55 0.00	12:00 EST 2.48 0.00	13:00 EST 2.48 0.00	14:00 EST 2.48 0.00	15:00 EST 2.48 0.00	16:00 EST 32.03 2.30 0.00	17:00 EST 38.20 2.74 0.00	18:00 EST 37.40 2.68 0.00	19:00 EST 36.67 2.63 0.00	20:00 EST 34.63 2.48 0.00	21:00 EST 30.03 2.15 0.00	22:00 EST 30.03 2.15 0.00	23:00 EST 20.30 1.45 0.00								
CENTRL 61754		24.64 -0.86 0.00	18.62 -0.64 0.00	18.62 -0.64 0.00	17.25 -0.59 0.00	18.35 -0.64 0.00	21.27 -0.74 0.00	32.46 -1.14 0.00	28.58 -1.00 0.00	29.09 -1.10 2.44	29.67 -1.13 2.49	29.67 -1.13 2.49	29.49 -1.12 2.48	28.58 -1.09 2.40	28.58 -1.09 2.40	28.58 -1.09 2.40	28.58 -1.09 2.40	28.73 -1.00 0.00	34.26 -1.20 0.00	33.54 -1.18 0.00	32.89 -1.15 0.00	31.06 -1.09 0.00	26.94 -0.94 0.00	26.94 -0.94 0.00	18.22 -0.63 0.00								
DUNWOD 61760		27.31 1.81 0.00	20.62 1.36 0.00	20.62 1.36 0.00	19.10 1.26 0.00	20.33 1.34 0.00	23.57 1.56 0.00	35.98 2.38 0.00	31.67 2.09 0.00	34.94 2.31 0.00	35.65 2.36 0.00	35.65 2.36 0.00	35.35 2.34 0.08	33.36 2.27 0.98	33.36 2.27 0.98	33.36 2.27 0.98	33.36 2.27 0.98	29.82 2.11 2.02	37.97 2.51 0.00	37.18 2.46 0.00	36.45 2.41 0.00	34.43 2.28 0.00	27.60 1.97 2.25	28.20 1.97 1.65	20.18 1.33 0.00								
GENESE 61753		24.33 -1.17 0.00	18.39 -0.87 0.00	18.39 -0.87 0.00	17.03 -0.81 0.00	18.13 -0.86 0.00	21.01 -1.00 0.00	32.06 -1.54 0.00	28.23 -1.35 0.00	27.23 -1.50 3.90	27.78 -1.53 3.98	27.78 -1.53 3.98	27.62 -1.52 3.95	26.77 -1.47 3.83	26.77 -1.47 3.83	26.77 -1.47 3.83	26.77 -1.47 3.83	28.37 -1.36 0.00	33.83 -1.63 0.00	33.13 -1.59 0.00	32.48 -1.56 0.00	30.68 -1.47 0.00	26.61 -1.27 0.00	26.61 -1.27 0.00	18.00 -0.85 0.00								
H Q 61844		25.19 -0.31 0.00	19.03 -0.23 0.00	19.03 -0.23 0.00	17.63 -0.21 0.00	18.76 -0.23 0.00	21.75 -0.26 0.00	33.19 -0.41 0.00	29.22 -0.36 0.00	32.23 -0.40 0.00	32.88 -0.41 0.00	32.88 -0.41 0.00	32.69 -0.40 0.00	31.68 -0.39 0.00	31.68 -0.39 0.00	31.68 -0.39 0.00	31.68 -0.39 0.00	29.37 -0.36 0.00	35.03 -0.43 0.00	34.30 -0.42 0.00	33.63 -0.41 0.00	31.76 -0.39 0.00	27.54 -0.34 0.00	27.54 -0.34 0.00	18.62 -0.23 0.00								
HUD VL 61758		26.79 1.29 0.00	20.23 0.97 0.00	20.23 0.97 0.00	18.74 0.90 0.00	19.95 0.96 0.00	23.13 1.12 0.00	35.30 1.70 0.00	31.08 1.50 0.00	34.28 1.65 0.00	34.97 1.68 0.00	34.97 1.68 0.00	34.74 1.67 0.02	33.40 1.62 0.29	33.40 1.62 0.29	33.40 1.62 0.29	33.40 1.62 0.29	30.64 1.50 0.59	37.25 1.79 0.00	36.48 1.76 0.00	35.76 1.72 0.00	33.78 1.63 0.00	28.63 1.41 0.66	28.80 1.41 0.49	19.80 0.95 0.00								
LONGIL 61762		34.52 2.38 -6.64	34.19 1.80 -13.13	33.09 1.80 -12.03	33.05 1.66 -13.55	32.85 1.77 -12.09	34.50 2.05 -10.44	36.73 3.13 0.00	38.06 2.76 -5.72	38.63 3.04 -2.96	38.64 3.10 -2.25	38.74 3.10 -2.35	38.65 3.09 -2.47	38.61 2.99 -3.55	38.61 2.99 -3.55	38.61 2.99 -3.55	38.61 2.99 -3.55	78.70 2.77 -46.20	101.04 3.31 -62.27	101.04 3.24 -63.08	88.00 3.18 -50.78	78.82 3.00 -43.67	55.96 2.60 -25.48	38.07 2.60 -7.59	36.12 1.76 -15.51								
MHK VL 61756		25.81 0.31 0.00	19.50 0.24 0.00	19.50 0.24 0.00	18.06 0.22 0.00	19.22 0.23 0.00	22.28 0.27 0.00	34.01 0.41 0.00	29.94 0.36 0.00	33.10 0.40 -0.07	33.76 0.40 -0.07	33.76 0.40 -0.07	33.56 0.40 -0.07	32.53 0.39 -0.07	32.53 0.39 -0.07	32.53 0.39 -0.07	32.53 0.39 -0.07	30.09 0.36 0.00	35.89 0.43 0.00	35.14 0.42 0.00	34.45 0.41 0.00	32.54 0.39 0.00	28.22 0.34 0.00	28.22 0.34 0.00	19.08 0.23 0.00								
MILLWD 61759		26.92 1.42 0.00	20.33 1.07 0.00	20.33 1.07 0.00	18.83 0.99 0.00	20.04 1.05 0.00	23.23 1.22 0.00	35.47 1.87 0.00	31.22 1.64 0.00	34.44 1.81 0.00	35.14 1.85 0.00	35.14 1.85 0.00	34.86 1.84 0.07	33.05 1.78 0.80	33.05 1.78 0.80	33.05 1.78 0.80	33.05 1.78 0.80	29.71 1.65 1.67	37.43 1.97 0.00	36.65 1.93 0.00	35.93 1.89 0.00	33.94 1.79 0.00	27.58 1.55 1.85	28.07 1.55 1.36	19.90 1.05 0.00								
N.Y.C. 61761		40.02 2.24 -12.28	37.53 1.69 -16.58	37.53 1.69 -16.58	32.96 1.57 -13.55	37.43 1.67 -16.77	38.63 1.94 -14.68	46.30 2.96 -9.74	44.68 2.60 -12.50	58.75 2.87 -23.25	59.01 2.93 -22.79	54.52 2.93 -18.30	67.46 2.91 -31.46	46.55 2.82 -11.66	46.55 2.82 -11.66	46.55 2.82 -11.66	46.55 2.82 -11.66	67.16 2.61 -34.82	59.87 3.12 -21.29	46.73 3.05 -8.96	46.46 2.99 -9.43	45.71 2.83 -10.73	42.98 2.45 -12.65	42.45 2.45 -12.12	32.34 1.66 -11.83								
NORTH 61755		25.26 -0.24 0.00	19.08 -0.18 0.00	19.08 -0.18 0.00	17.68 -0.16 0.00	18.81 -0.18 0.00	21.81 -0.20 0.00	33.27 -0.33 0.00	29.30 -0.28 0.00	32.32 -0.31 0.00	32.97 -0.32 0.00	32.97 -0.32 0.00	32.77 -0.32 0.00	31.76 -0.31 0.00	31.76 -0.31 0.00	31.76 -0.31 0.00	31.76 -0.31 0.00	29.45 -0.28 0.00	35.12 -0.34 0.00	34.39 -0.33 0.00	33.71 -0.33 0.00	31.84 -0.31 0.00	27.61 -0.27 0.00	27.61 -0.27 0.00	18.68 -0.17 0.00								
NPX 61845		26.61 1.11 0.00	20.10 0.84 0.00	20.10 0.84 0.00	18.62 0.78 0.00	19.82 0.83 0.00	22.97 0.96 0.00	35.07 1.47 0.00	30.87 1.29 0.00	34.05 1.42 0.00	34.74 1.45 0.00	34.74 1.45 0.00	34.53 1.44 0.00	33.47 1.40 0.00	33.47 1.40 0.00	33.47 1.40 0.00	33.47 1.40 0.00	31.03 1.30 0.00	37.01 1.55 0.00	36.24 1.52 0.00	35.53 1.49 0.00	33.55 1.40 0.00	29.10 1.22 0.00	29.10 1.22 0.00	19.67 0.82 0.00								

