

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$										--- Marginal Cost of Losses										--- Marginal Cost of Congestion										01/31/2000	
Name		00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00								
PTID		EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST								
CAPITL 61757		42.57 3.21 0.00	33.29 2.51 0.00	30.09 2.27 0.00	30.09 2.27 0.00	30.26 2.28 0.00	34.12 2.57 0.00	64.26 4.84 0.00	69.67 5.25 0.00	53.79 4.06 0.00	53.79 4.06 0.00	53.79 4.06 0.00	52.79 3.98 0.00	52.79 3.98 0.00	52.79 3.98 0.00	46.13 3.48 0.00	44.47 3.35 0.00	45.46 3.43 0.00	58.13 4.38 0.00	63.06 4.75 0.00	54.19 4.09 0.00	51.90 3.91 0.00	44.47 3.35 0.00	45.49 3.43 0.00	43.56 3.28 0.00								
CENTRL 61754		38.06 -1.30 0.00	29.76 -1.02 0.00	26.91 -0.91 0.00	26.91 -0.91 0.00	27.06 -0.92 0.00	30.51 -1.04 0.00	57.44 -1.98 0.00	62.27 -2.15 0.00	48.08 -1.65 0.00	48.08 -1.65 0.00	48.08 -1.65 0.00	47.19 -1.62 0.00	47.19 -1.62 0.00	47.19 -1.62 0.00	41.24 -1.41 0.00	39.76 -1.36 0.00	40.64 -1.39 0.00	51.96 -1.79 0.00	56.37 -1.94 0.00	48.44 -1.66 0.00	46.40 -1.59 0.00	39.76 -1.36 0.00	40.67 -1.39 0.00	38.95 -1.33 0.00								
DUNWOD 61760		42.28 2.92 0.00	33.06 2.28 0.00	29.88 2.06 0.00	29.88 2.06 0.00	30.06 2.08 0.00	33.89 2.34 0.00	63.83 4.41 0.00	69.20 4.78 0.00	53.42 3.69 0.00	53.42 3.69 0.00	53.42 3.69 0.00	52.43 3.62 0.00	52.43 3.62 0.00	52.43 3.62 0.00	45.81 3.16 0.00	44.17 3.05 0.00	45.15 3.12 0.00	57.74 3.99 0.00	62.63 4.32 0.00	53.82 3.72 0.00	51.55 3.56 0.00	44.17 3.05 0.00	45.18 3.12 0.00	43.27 2.99 0.00								
GENESE 61753		38.01 -1.35 0.00	29.73 -1.05 0.00	26.87 -0.95 0.00	26.87 -0.95 0.00	27.03 -0.95 0.00	30.47 -1.08 0.00	57.38 -2.04 0.00	62.21 -2.21 0.00	48.02 -1.71 0.00	48.02 -1.71 0.00	48.02 -1.71 0.00	47.14 -1.67 0.00	47.14 -1.67 0.00	47.14 -1.67 0.00	41.19 -1.46 0.00	39.71 -1.41 0.00	40.59 -1.44 0.00	51.91 -1.84 0.00	56.31 -2.00 0.00	48.38 -1.72 0.00	46.34 -1.65 0.00	39.71 -1.41 0.00	40.62 -1.44 0.00	38.90 -1.38 0.00								
H Q 61844		39.00 -0.36 0.00	30.50 -0.28 0.00	27.57 -0.25 0.00	27.57 -0.25 0.00	27.73 -0.25 0.00	31.26 -0.29 0.00	58.86 -0.56 0.00	63.81 -0.61 0.00	49.26 -0.47 0.00	49.26 -0.47 0.00	49.26 -0.47 0.00	48.35 -0.46 0.00	48.35 -0.46 0.00	48.35 -0.46 0.00	42.25 -0.40 0.00	40.74 -0.38 0.00	41.64 -0.39 0.00	53.24 -0.51 0.00	57.76 -0.55 0.00	49.62 -0.48 0.00	47.53 -0.46 0.00	40.73 -0.39 0.00	41.66 -0.40 0.00	39.90 -0.38 0.00								
HUD VL 61758		41.45 2.09 0.00	32.42 1.64 0.00	29.30 1.48 0.00	29.30 1.48 0.00	29.47 1.49 0.00	33.23 1.68 0.00	62.58 3.16 0.00	67.84 3.42 0.00	52.37 2.64 0.00	52.37 2.64 0.00	52.37 2.64 0.00	51.40 2.59 0.00	51.40 2.59 0.00	51.40 2.59 0.00	44.92 2.27 0.00	43.31 2.19 0.00	44.26 2.23 0.00	56.61 2.86 0.00	61.41 3.10 0.00	52.76 2.66 0.00	50.54 2.55 0.00	43.31 2.19 0.00	44.30 2.24 0.00	42.42 2.14 0.00								
LONGIL 61762		44.91 3.64 -1.91	42.50 2.85 -8.87	42.33 2.58 -11.93	42.33 2.58 -11.93	38.09 2.59 -7.52	42.42 2.92 -7.95	64.92 5.50 0.00	80.54 5.96 -10.16	125.48 4.60 -71.15	140.77 4.60 -86.44	141.16 4.60 -86.83	125.49 4.52 -72.16	76.72 4.52 -23.39	72.11 4.52 -18.78	71.07 3.95 -24.47	71.59 3.81 -26.66	125.55 3.89 -79.63	141.17 4.98 -82.44	141.27 5.40 -77.56	141.07 4.64 -86.33	139.28 4.44 -86.85	125.56 3.81 -80.63	64.44 3.89 -18.49	60.25 3.73 -16.24								
MHK VL 61756		39.93 0.57 0.00	31.23 0.45 0.00	28.22 0.40 0.00	28.22 0.40 0.00	28.39 0.41 0.00	32.01 0.46 0.00	60.28 0.86 0.00	65.35 0.93 0.00	50.45 0.72 0.00	50.45 0.72 0.00	50.45 0.72 0.00	49.51 0.70 0.00	49.51 0.70 0.00	49.51 0.70 0.00	43.27 0.62 0.00	41.71 0.59 0.00	42.64 0.61 0.00	54.53 0.78 0.00	59.15 0.84 0.00	50.82 0.72 0.00	48.68 0.69 0.00	41.71 0.59 0.00	42.67 0.61 0.00	40.86 0.58 0.00								
MILLWD 61759		41.65 2.29 0.00	32.57 1.79 0.00	29.44 1.62 0.00	29.44 1.62 0.00	29.61 1.63 0.00	33.39 1.84 0.00	62.88 3.46 0.00	68.17 3.75 0.00	52.62 2.89 0.00	52.62 2.89 0.00	52.62 2.89 0.00	51.65 2.84 0.00	51.65 2.84 0.00	51.65 2.84 0.00	45.13 2.48 0.00	43.51 2.39 0.00	44.47 2.44 0.00	56.88 3.13 0.00	61.71 3.40 0.00	53.02 2.92 0.00	50.78 2.79 0.00	43.51 2.39 0.00	44.51 2.45 0.00	42.62 2.34 0.00								
N.Y.C. 61761		43.35 3.99 0.00	33.90 3.12 0.00	30.64 2.82 0.00	30.64 2.82 0.00	30.82 2.84 0.00	34.75 3.20 0.00	65.45 6.03 0.00	70.95 6.53 0.00	54.77 5.04 0.00	54.77 5.04 0.00	54.77 5.04 0.00	53.76 4.95 0.00	53.76 4.95 0.00	53.76 4.95 0.00	46.97 4.32 0.00	45.29 4.17 0.00	46.29 4.26 0.00	59.20 5.45 0.00	64.22 5.91 0.00	55.18 5.08 0.00	52.86 4.87 0.00	45.29 4.17 0.00	46.32 4.26 0.00	44.36 4.08 0.00								
NORTH 61755		39.11 -0.25 0.00	30.59 -0.19 0.00	27.65 -0.17 0.00	27.65 -0.17 0.00	27.81 -0.17 0.00	31.35 -0.20 0.00	59.04 -0.38 0.00	64.00 -0.42 0.00	49.41 -0.32 0.00	49.41 -0.32 0.00	49.41 -0.32 0.00	48.50 -0.31 0.00	48.50 -0.31 0.00	48.50 -0.31 0.00	42.38 -0.27 0.00	40.86 -0.26 0.00	41.76 -0.27 0.00	53.40 -0.35 0.00	57.93 -0.38 0.00	49.78 -0.32 0.00	47.68 -0.31 0.00	40.86 -0.26 0.00	41.79 -0.27 0.00	40.02 -0.26 0.00								
NPX 61845		41.11 1.75 0.00	32.15 1.37 0.00	29.06 1.24 0.00	29.06 1.24 0.00	29.22 1.24 0.00	32.95 1.40 0.00	62.06 2.64 0.00	67.28 2.86 0.00	51.94 2.21 0.00	51.94 2.21 0.00	51.94 2.21 0.00	50.98 2.17 0.00	50.98 2.17 0.00	50.98 2.17 0.00	44.55 1.90 0.00	42.95 1.83 0.00	43.90 1.87 0.00	56.14 2.39 0.00	60.90 2.59 0.00	52.33 2.23 0.00	50.12 2.13 0.00	42.95 1.83 0.00	43.93 1.87 0.00	42.07 1.79 0.00								

H 61846	36.27 -3.09 0.00	28.37 -2.41 0.00	25.64 -2.18 0.00	25.64 -2.18 0.00	25.79 -2.19 0.00	29.08 -2.47 0.00	54.75 -4.67 0.00	59.35 -5.07 0.00	45.82 -3.91 0.00	45.82 -3.91 0.00	45.82 -3.91 0.00	44.98 -3.83 0.00	44.98 -3.83 0.00	44.98 -3.83 0.00	39.30 -3.35 0.00	37.89 -3.23 0.00	38.73 -3.30 0.00	49.52 -4.23 0.00	53.72 -4.59 0.00	46.15 -3.95 0.00	44.21 -3.78 0.00	37.88 -3.24 0.00	38.75 -3.31 0.00	37.11 -3.17 0.00
PJM 61847	36.72 -2.64 0.00	28.72 -2.06 0.00	25.96 -1.86 0.00	25.96 -1.86 0.00	26.11 -1.87 0.00	29.44 -2.11 0.00	55.42 -4.00 0.00	60.08 -4.34 0.00	46.39 -3.34 0.00	46.39 -3.34 0.00	46.39 -3.34 0.00	45.53 -3.28 0.00	45.53 -3.28 0.00	45.53 -3.28 0.00	39.79 -2.86 0.00	38.36 -2.76 0.00	39.21 -2.82 0.00	50.13 -3.62 0.00	54.39 -3.92 0.00	46.72 -3.38 0.00	44.75 -3.24 0.00	38.35 -2.77 0.00	39.22 -2.84 0.00	37.56 -2.72 0.00
WEST 61752	36.02 -3.34 0.00	28.17 -2.61 0.00	25.46 -2.36 0.00	25.46 -2.36 0.00	25.61 -2.37 0.00	28.87 -2.68 0.00	54.37 -5.05 0.00	58.94 -5.48 0.00	45.51 -4.22 0.00	45.51 -4.22 0.00	45.51 -4.22 0.00	44.66 -4.15 0.00	44.66 -4.15 0.00	44.66 -4.15 0.00	39.03 -3.62 0.00	37.63 -3.49 0.00	38.46 -3.57 0.00	49.18 -4.57 0.00	53.35 -4.96 0.00	45.84 -4.26 0.00	43.92 -4.07 0.00	37.63 -3.49 0.00	38.49 -3.57 0.00	36.86 -3.42 0.00