

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		--- LBMP \$							--- Marginal Cost of Losses							--- Marginal Cost of Congestion							11/17/2002		
		00:00 EST CAPITL 61757 0.75 0.00	01:00 EST 44.49 0.66 0.00	02:00 EST 41.02 0.62 0.00	03:00 EST 39.04 0.60 0.00	04:00 EST 37.52 0.59 0.00	05:00 EST 39.41 0.61 0.00	06:00 EST 39.94 0.40 0.00	07:00 EST 37.11 0.71 0.00	08:00 EST 41.41 0.88 0.00	09:00 EST 44.18 1.02 0.00	10:00 EST 46.97 1.22 0.00	11:00 EST 50.11 1.35 0.00	12:00 EST 48.59 1.31 0.00	13:00 EST 45.31 1.21 0.00	14:00 EST 44.09 1.18 0.00	15:00 EST 44.05 1.19 0.00	16:00 EST 54.56 1.56 0.00	17:00 EST 64.67 2.17 0.00	18:00 EST 64.55 2.17 0.00	19:00 EST 58.64 1.75 0.00	20:00 EST 54.21 1.41 0.00			21:00 EST 50.14 1.33 0.00
CENTRL 61754		41.93 -1.81 0.00	40.73 -1.72 0.00	38.78 -1.62 0.00	36.88 -1.56 0.00	35.39 -1.54 0.00	37.35 -1.45 0.00	38.05 -1.49 0.00	34.62 -1.78 0.00	38.63 -1.90 0.00	41.21 -1.95 0.00	43.76 -1.99 0.00	46.63 -2.13 0.00	45.21 -2.07 0.00	42.18 -1.92 0.00	41.01 -1.90 0.00	41.01 -1.85 0.00	50.79 -2.21 0.00	60.46 -2.04 0.00	60.44 -1.94 0.00	54.92 -1.97 0.00	50.76 -2.04 0.00	46.86 -1.95 0.00	46.48 -1.97 0.00	42.46 -1.65 0.00
DUNWOD 61760		46.06 2.32 0.00	44.40 1.95 0.00	42.18 1.78 0.00	40.05 1.61 0.00	38.52 1.59 0.00	40.39 1.59 0.00	40.96 1.42 0.00	38.47 2.07 0.00	42.80 2.27 0.00	45.62 2.46 0.00	48.54 2.79 0.00	51.73 2.97 0.00	50.26 2.98 0.00	46.96 2.82 -0.04	45.76 2.79 -0.06	45.71 2.79 -0.06	56.34 3.34 0.00	66.44 3.94 0.00	66.43 4.05 0.00	60.30 3.41 0.00	55.86 3.06 0.00	51.88 3.07 0.00	51.31 2.86 0.00	46.58 2.47 0.00
GENESE 61753		40.13 -3.61 0.00	39.20 -3.25 0.00	37.41 -2.99 0.00	35.54 -2.90 0.00	34.11 -2.82 0.00	36.34 -2.46 0.00	37.21 -2.33 0.00	33.49 -2.91 0.00	37.28 -3.25 0.00	39.95 -3.21 0.00	42.54 -3.21 0.00	45.37 -3.39 0.00	43.97 -3.31 0.00	40.93 -3.17 0.00	39.82 -3.09 0.00	39.87 -2.99 0.00	49.28 -3.72 0.00	59.17 -3.33 0.00	59.39 -2.99 0.00	53.86 -3.03 0.00	49.68 -3.12 0.00	46.05 -2.76 0.00	45.83 -2.62 0.00	40.97 -3.14 0.00
H Q 61844		43.87 0.13 0.00	42.58 0.13 0.00	40.52 0.12 0.00	38.56 0.12 0.00	37.04 0.11 0.00	38.84 0.04 0.00	39.82 0.28 0.00	36.65 0.25 0.00	40.77 0.24 0.00	43.38 0.22 0.00	45.84 0.09 0.00	48.81 0.05 0.00	47.33 0.05 0.00	44.14 0.04 0.00	42.95 0.04 0.00	42.86 0.00 0.00	53.00 0.00 0.00	62.13 -0.37 0.00	61.88 -0.50 0.00	56.66 -0.23 0.00	52.80 0.00 0.00	48.71 -0.10 0.00	48.40 -0.05 0.00	44.15 0.04 0.00
HUD VL 61758		45.45 1.71 0.00	43.80 1.35 0.00	41.65 1.25 0.00	39.57 1.13 0.00	38.05 1.12 0.00	39.90 1.10 0.00	40.47 0.93 0.00	37.92 1.52 0.00	42.20 1.67 0.00	44.92 1.76 0.00	47.78 2.03 0.00	50.91 2.15 0.00	49.47 2.19 0.00	46.17 2.07 0.00	44.96 2.05 0.00	44.91 2.05 0.00	55.47 2.47 0.00	65.33 2.83 0.00	65.32 2.94 0.00	59.41 2.52 0.00	55.06 2.26 0.00	51.08 2.27 0.00	50.60 2.15 0.00	45.93 1.82 0.00
LONGIL 61762		43.52 1.51 1.73	43.04 1.14 0.55	41.41 1.01 0.00	39.82 1.38 0.00	38.32 1.39 0.00	39.87 1.07 0.00	40.57 1.03 0.00	38.90 2.50 0.00	42.73 2.20 0.00	45.69 2.53 0.00	48.88 3.13 0.00	51.96 3.20 0.00	50.64 3.36 0.00	47.34 3.30 0.06	46.14 3.34 0.11	45.94 3.19 0.11	56.37 3.37 0.00	66.52 4.02 0.00	66.72 4.34 0.00	60.29 3.40 0.00	55.61 2.81 0.00	52.09 3.28 0.00	51.24 2.79 0.00	46.63 2.52 0.00
MHK VL 61756		43.91 0.17 0.00	42.59 0.14 0.00	40.49 0.09 0.00	38.54 0.10 0.00	37.01 0.08 0.00	38.93 0.13 0.00	39.75 0.21 0.00	36.58 0.18 0.00	40.78 0.25 0.00	43.48 0.32 0.00	46.10 0.35 0.00	49.10 0.34 0.00	47.58 0.30 0.00	44.35 0.25 0.00	43.13 0.22 0.00	43.04 0.18 0.00	53.29 0.29 0.00	63.08 0.58 0.00	62.96 0.58 0.00	57.35 0.46 0.00	53.16 0.36 0.00	49.02 0.21 0.00	48.63 0.18 0.00	44.31 0.20 0.00
MILLWD 61759		44.75 1.01 0.00	43.20 0.75 0.00	41.07 0.67 0.00	39.01 0.57 0.00	37.50 0.57 0.00	39.33 0.53 0.00	39.97 0.43 0.00	37.22 0.82 0.00	41.40 0.87 0.00	44.08 0.92 0.00	46.83 1.08 0.00	49.91 1.15 0.00	48.45 1.17 0.00	45.21 1.11 0.00	43.99 1.08 0.00	43.94 1.08 0.00	54.31 1.31 0.00	64.04 1.54 0.00	63.99 1.61 0.00	58.20 1.31 0.00	53.96 1.16 0.00	50.02 1.21 0.00	49.54 1.09 0.00	45.03 0.92 0.00
N.Y.C. 61761		46.64 2.90 0.00	44.98 2.53 0.00	42.76 2.36 0.00	40.53 2.09 0.00	39.00 2.07 0.00	40.84 2.04 0.00	41.37 1.83 0.00	38.97 2.57 0.00	43.33 2.80 0.00	46.12 2.94 -0.02	49.08 3.33 0.00	52.35 3.59 0.00	50.79 3.49 -0.02	49.03 3.30 -1.63	48.87 3.25 -2.71	48.74 3.24 -2.64	57.01 4.01 0.00	67.26 4.76 0.00	67.26 4.88 0.00	60.95 4.06 0.00	56.55 3.75 0.00	52.42 3.61 0.00	52.01 3.54 -0.02	47.06 2.93 -0.02
NORTH 61755		43.82 0.08 0.00	42.50 0.05 0.00	40.44 0.04 0.00	38.44 0.00 0.00	36.97 0.04 0.00	38.77 -0.03 0.00	39.97 0.43 0.00	36.80 0.40 0.00	40.96 0.43 0.00	43.53 0.37 0.00	45.92 0.17 0.00	48.90 0.14 0.00	47.36 0.08 0.00	44.17 0.07 0.00	42.98 0.07 0.00	42.80 -0.06 0.00	52.94 -0.06 0.00	62.00 -0.50 0.00	61.76 -0.62 0.00	56.56 -0.33 0.00	52.73 -0.07 0.00	48.49 -0.32 0.00	48.20 -0.25 0.00	44.06 -0.05 0.00
NPX 61845		45.14 1.40 0.00	43.68 1.23 0.00	41.53 1.13 0.00	39.52 1.08 0.00	37.96 1.03 0.00	39.85 1.05 0.00	40.41 0.87 0.00	37.67 1.27 0.00	41.95 1.42 0.00	44.71 1.55 0.00	47.53 1.78 0.00	50.71 1.95 0.00	49.17 1.89 0.00	45.86 1.76 0.00	44.67 1.76 0.00	44.62 1.76 0.00	55.17 2.17 0.00	65.25 2.75 0.00	65.12 2.74 0.00	59.17 2.28 0.00	54.81 2.01 0.00	50.76 1.95 0.00	50.24 1.79 0.00	45.57 1.46 0.00

[illegible]