

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

--- Scarcity Pricing In Effect (Y/N)

## Zonal Data

02/26/2004

Name PTID CAPITL 61757	00:00 EST 47.53 3.74 0.00 N	01:00 EST 33.64 2.58 0.00 N	02:00 EST 28.55 2.19 0.00 N	03:00 EST 35.30 2.79 0.00 N	04:00 EST 34.69 2.78 0.00 N	05:00 EST 51.07 3.67 0.00 N	06:00 EST 63.75 3.56 0.00 N	07:00 EST 75.14 3.73 0.00 N	08:00 EST 59.37 2.68 0.00 N	09:00 EST 58.89 3.18 0.00 N	10:00 EST 49.08 3.04 0.00 N	11:00 EST 45.30 2.94 0.00 N	12:00 EST 45.89 3.21 0.00 N	13:00 EST 49.15 3.52 0.00 N	14:00 EST 49.65 3.60 0.00 N	15:00 EST 52.49 4.26 0.00 N	16:00 EST 54.35 4.05 0.00 N	17:00 EST 51.88 3.22 0.00 N	18:00 EST 64.18 3.32 0.00 N	19:00 EST 55.74 2.60 0.00 N	20:00 EST 64.26 3.62 0.00 N	21:00 EST 56.70 3.52 0.00 N	22:00 EST 51.72 3.71 0.00 N	23:00 EST 53.40 4.14 0.00 N
CENTRL 61754	42.65 -1.14 0.00 N	30.27 -0.80 0.00 N	25.77 -0.60 0.00 N	31.69 -0.82 0.00 N	31.10 -0.81 0.00 N	46.21 -1.20 0.00 N	58.93 -1.26 0.00 N	70.06 -1.35 0.00 N	55.66 -1.03 0.00 N	54.67 -1.05 0.00 N	45.02 -1.03 0.00 N	41.33 -1.03 0.00 N	41.57 -1.11 0.00 N	44.42 -1.22 0.00 N	44.80 -1.25 0.00 N	46.85 -1.37 0.00 N	48.88 -1.41 0.00 N	47.40 -1.26 0.00 N	59.43 -1.43 0.00 N	52.06 -1.07 0.00 N	59.32 -1.32 0.00 N	51.89 -1.29 0.00 N	46.80 -1.20 0.00 N	48.04 -1.22 0.00 N
DUNWOD 61760	45.41 1.61 0.00 N	32.19 1.13 0.00 N	27.31 0.94 0.00 N	33.66 1.15 0.00 N	33.07 1.17 0.00 N	49.65 2.24 0.00 N	63.56 3.37 0.00 N	75.85 4.44 0.00 N	60.35 3.66 0.00 N	59.15 3.44 0.00 N	49.09 3.04 0.00 N	45.23 2.87 0.00 N	45.45 2.78 0.00 N	48.56 2.92 0.00 N	49.03 2.98 0.00 N	51.41 3.18 0.00 N	53.82 3.52 0.00 N	52.60 3.94 0.00 N	66.27 5.41 0.00 N	57.38 4.25 0.00 N	65.17 4.53 0.00 N	56.79 3.61 0.00 N	50.69 2.69 0.00 N	51.56 2.29 0.00 N
GENESE 61753	44.37 0.58 0.00 N	31.40 0.34 0.00 N	26.64 0.27 0.00 N	32.77 0.27 0.00 N	32.14 0.24 0.00 N	47.35 -0.05 0.00 N	59.33 -0.86 0.00 N	70.33 -1.08 0.00 N	56.09 -0.60 0.00 N	55.59 -0.13 0.00 N	45.92 -0.13 0.00 N	42.22 -0.14 0.00 N	42.63 -0.04 0.00 N	45.70 0.07 0.00 N	46.11 0.05 0.00 N	48.11 -0.11 0.00 N	50.01 -0.29 0.00 N	48.04 -0.63 0.00 N	59.60 -1.26 0.00 N	52.41 -0.72 0.00 N	59.87 -0.77 0.00 N	52.57 -0.61 0.00 N	47.74 -0.26 0.00 N	49.39 0.13 0.00 N
H Q 61844	43.93 0.13 0.00 N	31.14 0.08 0.00 N	26.43 0.06 0.00 N	32.58 0.07 0.00 N	31.93 0.03 0.00 N	47.30 -0.10 0.00 N	70.01 -1.22 -6.93 N	70.94 -0.46 0.00 N	56.33 -0.35 0.00 N	55.55 -0.17 0.00 N	45.83 -0.22 0.00 N	42.21 -0.15 0.00 N	42.58 -0.09 0.00 N	45.56 -0.08 0.00 N	45.97 -0.09 0.00 N	39.58 -0.05 5.57 N	50.06 -0.24 0.00 N	48.32 -0.34 0.00 N	60.45 -0.41 0.00 N	52.84 -0.30 0.00 N	60.32 -0.32 0.00 N	52.92 -0.26 0.00 N	34.33 0.13 7.82 N	38.01 0.32 -2.56 N
HUD VL 61758	44.46 0.67 0.00 N	31.53 0.47 0.00 N	26.76 0.39 0.00 N	33.00 0.49 0.00 N	32.46 0.55 0.00 N	48.62 1.21 0.00 N	62.30 2.11 0.00 N	74.21 2.80 0.00 N	58.93 2.24 0.00 N	57.66 1.94 0.00 N	47.72 1.67 0.00 N	43.96 1.60 0.00 N	44.21 1.53 0.00 N	47.19 1.55 0.00 N	47.65 1.60 0.00 N	49.96 1.74 0.00 N	52.26 1.96 0.00 N	51.01 2.35 0.00 N	64.34 3.48 0.00 N	55.91 2.78 0.00 N	63.57 2.93 0.00 N	55.44 2.26 0.00 N	49.55 1.55 0.00 N	50.47 1.20 0.00 N
LONGIL 61762	46.26 2.47 0.00 N	32.92 1.85 0.00 N	27.92 1.55 0.00 N	34.39 1.88 0.00 N	33.85 1.94 0.00 N	50.71 3.30 0.00 N	64.09 3.90 0.00 N	76.01 4.60 0.00 N	60.72 4.03 0.00 N	59.36 3.64 0.00 N	49.39 3.34 0.00 N	45.64 3.28 0.00 N	45.78 3.10 0.00 N	48.97 3.33 0.00 N	49.50 3.44 0.00 N	51.84 3.61 0.00 N	54.34 4.04 0.00 N	56.74 4.59 -3.49 N	71.74 6.22 -4.66 N	60.86 4.90 -2.83 N	65.90 5.26 0.00 N	57.49 4.31 0.00 N	51.55 3.55 0.00 N	52.51 3.24 0.00 N
MHK VL 61756	44.96 1.17 0.00 N	31.89 0.83 0.00 N	27.08 0.71 0.00 N	33.39 0.88 0.00 N	32.79 0.89 0.00 N	48.62 1.21 0.00 N	61.30 1.11 0.00 N	72.57 1.17 0.00 N	57.52 0.83 0.00 N	56.81 1.09 0.00 N	47.03 0.98 0.00 N	43.28 0.92 0.00 N	43.57 0.89 0.00 N	46.59 0.96 0.00 N	47.05 0.99 0.00 N	49.29 1.07 0.00 N	51.38 1.09 0.00 N	49.66 1.00 0.00 N	61.94 1.08 0.00 N	54.12 0.98 0.00 N	62.02 1.38 0.00 N	54.46 1.29 0.00 N	49.23 1.23 0.00 N	50.65 1.38 0.00 N
MILLWD 61759	44.74 0.95 0.00 N	31.73 0.66 0.00 N	26.92 0.55 0.00 N	33.19 0.68 0.00 N	32.62 0.72 0.00 N	48.95 1.54 0.00 N	62.69 2.50 0.00 N	74.80 3.39 0.00 N	59.47 2.79 0.00 N	58.25 2.53 0.00 N	48.27 2.22 0.00 N	44.48 2.12 0.00 N	44.66 1.99 0.00 N	47.74 2.11 0.00 N	48.20 2.14 0.00 N	50.55 2.32 0.00 N	52.91 2.62 0.00 N	51.72 3.06 0.00 N	65.18 4.32 0.00 N	56.50 3.36 0.00 N	64.18 3.54 0.00 N	55.94 2.76 0.00 N	49.94 1.93 0.00 N	50.81 1.54 0.00 N
N.Y.C. 61761	48.19 2.39 -2.01 N	37.41 1.66 -4.68 N	34.36 1.38 -6.61 N	38.73 1.68 -4.54 N	38.21 1.67 -4.64 N	53.50 3.08 -3.01 N	65.33 4.42 -0.72 N	77.18 5.74 -0.03 N	61.91 4.77 -0.46 N	60.94 4.63 -0.60 N	59.38 4.17 -9.16 N	55.15 3.91 -8.88 N	53.48 3.79 -7.01 N	58.16 4.04 -8.48 N	57.61 4.08 -7.48 N	60.83 4.35 -8.26 N	61.34 4.76 -6.28 N	58.02 5.18 -4.18 N	67.93 6.74 -0.33 N	59.19 5.20 -0.86 N	66.71 5.58 -0.49 N	59.22 4.56 -1.48 N	51.66 3.61 -0.05 N	53.88 3.14 -1.47 N

NORTH 61755	44.44 0.64 0.00 N	31.50 0.44 0.00 N	26.73 0.36 0.00 N	32.97 0.46 0.00 N	32.32 0.41 0.00 N	47.73 0.32 0.00 N	60.13 -0.06 0.00 N	71.22 -0.18 0.00 N	56.51 -0.18 0.00 N	55.83 0.11 0.00 N	46.10 0.05 0.00 N	42.48 0.12 0.00 N	42.84 0.17 0.00 N	45.84 0.21 0.00 N	46.27 0.22 0.00 N	48.41 0.19 0.00 N	50.40 0.10 0.00 N	48.58 -0.08 0.00 N	60.70 -0.16 0.00 N	53.05 -0.09 0.00 N	60.69 0.05 0.00 N	53.29 0.11 0.00 N	48.17 0.17 0.00 N	49.60 0.33 0.00 N
NPX 61845	45.56 1.77 0.00 N	32.29 1.22 0.00 N	27.41 1.04 0.00 N	33.87 1.36 0.00 N	33.28 1.38 0.00 N	49.18 1.77 0.00 N	74.25 3.02 -6.93 N	73.03 1.62 0.00 N	57.79 1.10 0.00 N	57.05 1.33 0.00 N	47.53 1.48 0.00 N	43.87 1.51 0.00 N	44.31 1.63 0.00 N	47.42 1.79 0.00 N	47.92 1.87 0.00 N	41.62 1.99 5.57 N	52.49 2.19 0.00 N	50.41 1.75 0.00 N	62.71 1.85 0.00 N	54.41 1.27 0.00 N	62.50 1.86 0.00 N	55.00 1.83 0.00 N	36.22 2.02 7.82 N	51.33 2.07 0.00 N
O H 61846	41.01 -2.78 0.00 N	29.20 -1.86 0.00 N	24.79 -1.58 0.00 N	30.43 -2.08 0.00 N	29.73 -2.18 0.00 N	44.07 -3.34 0.00 N	65.06 -6.17 -6.93 N	66.34 -5.06 0.00 N	53.30 -3.39 0.00 N	51.99 -3.73 0.00 N	42.75 -3.30 0.00 N	39.27 -3.09 0.00 N	39.36 -3.32 0.00 N	42.08 -3.55 0.00 N	42.39 -3.66 0.00 N	33.98 -5.65 5.57 N	46.04 -4.26 0.00 N	44.81 -3.85 0.00 N	56.62 -4.24 0.00 N	50.18 -2.96 0.00 N	56.62 -4.02 0.00 N	49.38 -3.80 0.00 N	27.27 -6.93 7.82 N	45.41 -3.85 0.00 N
PJM 61847	40.58 -3.22 0.00 N	33.65 -4.00 4.95 N	32.00 -3.53 2.00 N	32.01 -3.13 3.49 N	29.63 -2.28 0.00 N	44.30 -3.11 0.00 N	72.71 1.48 -6.93 N	68.04 -3.37 0.00 N	54.14 -2.55 0.00 N	52.74 -2.98 0.00 N	43.36 -2.69 0.00 N	39.78 -2.58 0.00 N	39.75 -2.92 0.00 N	42.46 -3.18 0.00 N	42.76 -3.29 0.00 N	37.01 -2.62 5.57 N	46.74 -3.55 0.00 N	45.75 -2.91 0.00 N	57.88 -2.98 0.00 N	50.80 -2.33 0.00 N	57.57 -3.07 0.00 N	50.16 -3.01 0.00 N	30.00 -4.20 7.82 N	45.76 -3.51 0.00 N
WEST 61752	40.50 -3.29 0.00 N	28.83 -2.23 0.00 N	24.46 -1.91 0.00 N	30.02 -2.49 0.00 N	29.31 -2.59 0.00 N	43.51 -3.89 0.00 N	55.48 -4.71 0.00 N	65.93 -5.48 0.00 N	53.01 -3.67 0.00 N	51.72 -4.00 0.00 N	42.49 -3.56 0.00 N	39.03 -3.33 0.00 N	39.09 -3.58 0.00 N	41.79 -3.84 0.00 N	42.07 -3.99 0.00 N	43.78 -4.44 0.00 N	45.62 -4.68 0.00 N	44.41 -4.25 0.00 N	56.25 -4.61 0.00 N	49.95 -3.19 0.00 N	56.32 -4.32 0.00 N	49.06 -4.11 0.00 N	43.81 -4.19 0.00 N	44.94 -4.33 0.00 N