

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

03/18/2004

Name PTID CAPITL	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
61757	65.28 4.36 0.00 N	55.34 3.64 0.00 N	50.18 3.25 0.00 N	49.16 3.28 0.00 N	49.53 3.22 0.00 N	45.19 2.65 0.00 N	47.06 2.31 0.00 N	50.09 1.84 0.00 N	52.58 1.76 0.00 N	49.44 1.82 0.00 N	60.88 2.94 0.00 N	49.74 2.46 0.00 N	57.28 2.80 0.00 N	50.16 2.25 0.00 N	48.82 2.39 0.00 N	48.52 2.51 0.00 N	49.26 2.48 0.00 N	48.87 2.32 0.00 N	54.44 1.95 0.00 N	51.62 1.84 0.00 N	54.24 2.21 0.00 N	46.87 2.15 0.00 N	43.04 2.42 0.00 N	44.32 2.69 0.00 N
CENTRL 61754	59.69 -1.23 0.00 N	50.59 -1.11 0.00 N	45.93 -1.00 0.00 N	44.87 -1.01 0.00 N	45.29 -1.02 0.00 N	41.65 -0.88 0.00 N	43.95 -0.79 0.00 N	47.51 -0.73 0.00 N	50.13 -0.69 0.00 N	46.90 -0.71 0.00 N	57.10 -0.84 0.00 N	46.58 -0.70 0.00 N	53.57 -0.90 0.00 N	47.15 -0.76 0.00 N	45.67 -0.76 0.00 N	45.21 -0.81 0.00 N	46.01 -0.77 0.00 N	45.76 -0.79 0.00 N	51.72 -0.77 0.00 N	49.11 -0.68 0.00 N	51.26 -0.77 0.00 N	44.03 -0.69 0.00 N	39.89 -0.73 0.00 N	40.89 -0.74 0.00 N
DUNWOD 61760	61.34 0.42 0.00 N	51.96 0.26 0.00 N	47.17 0.24 0.00 N	46.17 0.29 0.00 N	46.63 0.32 0.00 N	43.46 0.92 0.00 N	46.28 1.54 0.00 N	50.48 2.24 0.00 N	53.33 2.51 0.00 N	50.22 2.60 0.00 N	61.02 3.09 0.00 N	49.59 2.31 0.00 N	57.11 2.64 0.00 N	50.21 2.31 0.00 N	48.58 2.15 0.00 N	48.12 2.11 0.00 N	48.89 2.11 0.00 N	48.86 2.31 0.00 N	55.90 3.41 0.00 N	53.00 3.22 0.00 N	54.85 2.82 0.00 N	46.68 1.96 0.00 N	41.86 1.24 0.00 N	42.73 1.11 0.00 N
GENESE 61753	61.66 0.74 0.00 N	52.23 0.53 0.00 N	47.48 0.55 0.00 N	46.18 0.30 0.00 N	46.53 0.22 0.00 N	42.39 -0.15 0.00 N	44.20 -0.55 0.00 N	47.45 -0.80 0.00 N	50.22 -0.60 0.00 N	46.86 -0.76 0.00 N	56.95 -0.98 0.00 N	46.82 -0.46 0.00 N	53.97 -0.50 0.00 N	47.57 -0.33 0.00 N	46.05 -0.37 0.00 N	45.61 -0.40 0.00 N	46.39 -0.39 0.00 N	45.88 -0.67 0.00 N	51.33 -1.16 0.00 N	48.87 -0.91 0.00 N	51.27 -0.77 0.00 N	44.33 -0.39 0.00 N	40.56 -0.06 0.00 N	41.51 -0.12 0.00 N
H Q 61844	61.41 0.49 0.00 N	52.04 0.34 0.00 N	47.20 0.27 0.00 N	46.10 0.22 0.00 N	46.56 0.25 0.00 N	42.66 0.12 0.00 N	46.64 -0.36 4.33 N	47.88 -0.36 0.00 N	50.35 -0.47 0.00 N	47.14 -0.47 0.00 N	57.37 -0.57 0.00 N	46.95 -0.33 0.00 N	54.13 -0.34 0.00 N	47.62 -0.28 0.00 N	46.06 -0.37 0.00 N	45.67 -0.34 0.00 N	46.44 -0.34 0.00 N	46.09 -0.45 0.00 N	51.87 -0.62 0.00 N	49.29 -0.50 0.00 N	51.59 -0.44 0.00 N	44.44 -0.28 0.00 N	40.66 0.03 0.00 N	44.01 0.42 -1.92 N
HUD VL 61758	60.47 -0.45 0.00 N	51.25 -0.45 0.00 N	46.54 -0.39 0.00 N	45.56 -0.32 0.00 N	45.92 -0.39 0.00 N	42.61 0.07 0.00 N	45.35 0.60 0.00 N	49.36 1.12 0.00 N	52.14 1.32 0.00 N	49.00 1.38 0.00 N	59.53 1.60 0.00 N	48.38 1.10 0.00 N	55.65 1.18 0.00 N	48.90 0.99 0.00 N	47.32 0.90 0.00 N	46.88 0.87 0.00 N	47.61 0.83 0.00 N	47.59 1.04 0.00 N	54.29 1.80 0.00 N	51.50 1.71 0.00 N	53.48 1.45 0.00 N	45.60 0.88 0.00 N	40.98 0.36 0.00 N	41.91 0.29 0.00 N
LONGIL 61762	60.93 0.01 0.00 N	51.79 0.09 0.00 N	47.07 0.13 0.00 N	46.07 0.19 0.00 N	46.62 0.32 0.00 N	43.58 1.05 0.00 N	46.17 1.43 0.00 N	50.42 2.18 0.00 N	53.36 2.54 0.00 N	50.35 2.73 0.00 N	61.03 3.08 -0.02 N	50.50 2.45 -0.76 N	66.55 2.96 -9.11 N	95.80 2.67 -45.23 N	104.81 2.47 -55.92 N	105.39 2.36 -57.02 N	76.18 2.21 -27.18 N	49.70 2.29 -0.86 N	84.33 3.56 -28.28 N	102.45 3.33 -49.33 N	62.10 2.79 -7.27 N	54.46 1.96 -7.78 N	47.25 1.33 -5.30 N	45.92 1.37 -2.93 N
MHK VL 61756	61.95 1.03 0.00 N	52.51 0.82 0.00 N	47.65 0.72 0.00 N	46.65 0.77 0.00 N	47.09 0.79 0.00 N	43.22 0.68 0.00 N	45.34 0.59 0.00 N	48.69 0.45 0.00 N	51.29 0.47 0.00 N	48.09 0.47 0.00 N	58.50 0.57 0.00 N	47.97 0.69 0.00 N	55.27 0.80 0.00 N	48.57 0.66 0.00 N	47.07 0.65 0.00 N	46.65 0.64 0.00 N	47.43 0.65 0.00 N	47.10 0.55 0.00 N	52.94 0.45 0.00 N	50.23 0.45 0.00 N	52.58 0.54 0.00 N	45.30 0.58 0.00 N	41.21 0.59 0.00 N	42.39 0.77 0.00 N
MILLWD 61759	60.59 -0.33 0.00 N	51.31 -0.38 0.00 N	46.58 -0.35 0.00 N	45.59 -0.29 0.00 N	46.02 -0.29 0.00 N	42.86 0.33 0.00 N	45.64 0.89 0.00 N	49.75 1.51 0.00 N	52.54 1.73 0.00 N	49.45 1.83 0.00 N	60.08 2.15 0.00 N	48.82 1.54 0.00 N	56.22 1.75 0.00 N	49.43 1.52 0.00 N	47.83 1.41 0.00 N	47.38 1.37 0.00 N	48.14 1.36 0.00 N	48.12 1.57 0.00 N	55.02 2.53 0.00 N	52.17 2.39 0.00 N	54.04 2.00 0.00 N	46.01 1.29 0.00 N	41.28 0.66 0.00 N	42.14 0.52 0.00 N
N.Y.C. 61761	64.91 1.26 -2.73 N	54.70 0.96 -2.04 N	50.35 0.88 -2.54 N	49.50 0.91 -2.71 N	49.62 1.00 -2.31 N	50.41 1.66 -6.21 N	54.54 2.38 -7.41 N	58.96 3.21 -7.50 N	58.85 3.55 -4.48 N	60.03 3.63 -8.78 N	64.09 4.36 -1.80 N	57.57 3.40 -6.89 N	64.53 3.91 -6.15 N	60.99 3.44 -9.64 N	59.79 3.25 -10.12 N	59.67 3.18 -10.48 N	59.90 3.21 -9.92 N	57.56 3.37 -7.64 N	63.88 4.70 -6.69 N	63.72 4.42 -9.52 N	61.42 3.95 -5.44 N	57.82 2.89 -10.21 N	55.64 2.06 -12.96 N	52.98 1.92 -9.44 N

NORTH 61755	61.91 0.99 0.00 N	52.43 0.73 0.00 N	47.55 0.62 0.00 N	46.46 0.58 0.00 N	46.93 0.62 0.00 N	42.93 0.39 0.00 N	44.77 0.03 0.00 N	48.03 -0.22 0.00 N	50.50 -0.32 0.00 N	47.31 -0.30 0.00 N	57.55 -0.38 0.00 N	47.21 -0.07 0.00 N	54.42 -0.05 0.00 N	47.86 -0.05 0.00 N	46.29 -0.13 0.00 N	45.91 -0.11 0.00 N	46.68 -0.10 0.00 N	46.29 -0.26 0.00 N	52.01 -0.48 0.00 N	49.43 -0.36 0.00 N	51.76 -0.27 0.00 N	44.65 -0.07 0.00 N	40.87 0.25 0.00 N	41.86 0.23 0.00 N
NPX 61845	62.20 1.27 0.00 N	52.79 1.09 0.00 N	47.91 0.97 0.00 N	46.93 1.05 0.00 N	47.31 1.00 0.00 N	43.39 0.85 0.00 N	48.08 1.08 4.33 N	48.72 0.48 0.00 N	51.22 0.40 0.00 N	48.16 0.54 0.00 N	58.55 0.62 0.00 N	48.08 0.80 0.00 N	55.47 1.00 0.00 N	48.61 0.71 0.00 N	47.27 0.85 0.00 N	46.95 0.94 0.00 N	47.64 0.86 0.00 N	47.38 0.83 0.00 N	53.17 0.68 0.00 N	50.42 0.63 0.00 N	52.75 0.72 0.00 N	45.39 0.67 0.00 N	41.40 0.77 0.00 N	44.59 1.00 -1.92 N
O H 61846	57.52 -3.40 0.00 N	48.85 -2.84 0.00 N	44.65 -2.29 0.00 N	43.37 -2.52 0.00 N	43.90 -2.41 0.00 N	40.28 -2.25 0.00 N	45.00 -2.00 4.33 N	46.25 -2.00 0.00 N	49.08 -1.74 0.00 N	45.63 -1.99 0.00 N	55.43 -2.50 0.00 N	44.80 -2.48 0.00 N	51.47 -3.01 0.00 N	45.49 -2.41 0.00 N	43.76 -2.66 0.00 N	43.20 -2.81 0.00 N	44.00 -2.78 0.00 N	43.89 -2.66 0.00 N	49.83 -2.66 0.00 N	47.51 -2.28 0.00 N	49.50 -2.53 0.00 N	42.42 -2.30 0.00 N	38.23 -2.40 0.00 N	38.96 -4.63 -1.92 N
PJM 61847	56.47 -4.45 0.00 N	48.04 -3.66 0.00 N	43.57 -3.36 0.00 N	42.54 -3.35 0.00 N	43.06 -3.25 0.00 N	39.76 -2.78 0.00 N	47.51 0.51 4.33 N	46.25 -2.00 0.00 N	49.92 -0.90 0.00 N	46.76 -0.86 0.00 N	56.90 -1.03 0.00 N	45.97 -1.30 0.00 N	52.89 -1.58 0.00 N	46.57 -1.34 0.00 N	44.94 -1.48 0.00 N	44.41 -1.60 0.00 N	45.18 -1.60 0.00 N	45.17 -1.38 0.00 N	51.48 -1.01 0.00 N	48.92 -0.87 0.00 N	50.96 -1.07 0.00 N	43.56 -1.16 0.00 N	39.02 -1.61 0.00 N	39.51 -4.08 -1.92 N
WEST 61752	57.25 -3.67 0.00 N	48.61 -3.09 0.00 N	44.39 -2.55 0.00 N	43.12 -2.76 0.00 N	43.63 -2.67 0.00 N	40.02 -2.51 0.00 N	42.28 -2.47 0.00 N	46.18 -2.06 0.00 N	49.03 -1.79 0.00 N	45.56 -2.06 0.00 N	55.40 -2.53 0.00 N	44.71 -2.56 0.00 N	51.33 -3.14 0.00 N	45.37 -2.54 0.00 N	43.62 -2.80 0.00 N	43.03 -2.99 0.00 N	43.84 -2.94 0.00 N	43.73 -2.82 0.00 N	49.70 -2.79 0.00 N	47.39 -2.39 0.00 N	49.37 -2.66 0.00 N	42.25 -2.47 0.00 N	37.98 -2.64 0.00 N	38.42 -3.20 0.00 N