

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

12/09/2009

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	26.13 0.95 0.00 N	41.66 1.74 0.00 N	36.48 1.67 0.00 N	45.29 2.14 0.00 N	22.56 1.08 0.00 N	33.28 1.50 0.00 N	37.10 1.80 0.00 N	46.45 2.39 0.00 N	29.35 1.59 0.00 N	42.17 2.33 0.00 N	52.66 2.90 0.00 N	52.74 2.94 0.00 N	49.65 2.97 0.00 N	44.15 2.58 0.00 N	44.97 2.47 0.00 N	38.80 2.20 0.00 N	185.93 11.37 0.00 N	51.64 3.06 0.00 N	42.51 2.60 0.00 N	93.73 5.54 0.00 N	69.42 3.79 0.00 N	85.63 4.24 0.00 N	20.48 0.92 0.00 N	28.86 1.22 0.00 N
CENTRL 61754	24.67 -0.50 0.00 N	38.99 -0.93 0.00 N	33.88 -0.93 0.00 N	42.00 -1.16 0.00 N	20.91 -0.57 0.00 N	31.24 -0.54 0.00 N	34.98 -0.32 0.00 N	44.02 -0.04 0.00 N	27.88 0.13 0.00 N	39.90 0.07 0.00 N	49.60 -0.16 0.00 N	49.61 -0.20 0.00 N	46.31 -0.36 0.00 N	41.36 -0.22 0.00 N	42.31 -0.19 0.00 N	36.66 0.06 0.00 N	176.32 1.76 0.00 N	49.08 0.49 0.00 N	40.58 0.66 0.00 N	89.20 1.01 0.00 N	66.46 0.83 0.00 N	81.50 0.11 0.00 N	19.39 -0.17 0.00 N	27.32 -0.33 0.00 N
DUNWOD 61760	26.42 1.24 0.00 N	41.92 2.01 0.00 N	36.56 1.74 0.00 N	45.47 2.31 0.00 N	22.62 1.14 0.00 N	33.70 1.91 0.00 N	37.91 2.61 0.00 N	47.95 3.89 0.00 N	30.36 2.60 0.00 N	43.64 3.81 0.00 N	54.24 4.48 0.00 N	54.29 4.49 0.00 N	51.02 4.35 0.00 N	45.36 3.79 0.00 N	46.21 3.71 0.00 N	39.99 3.39 0.00 N	192.53 17.97 0.00 N	53.65 5.06 0.00 N	44.23 4.31 0.00 N	97.37 9.18 0.00 N	72.19 6.56 0.00 N	88.41 7.01 0.00 N	20.88 1.32 0.00 N	29.34 1.69 0.00 N
GENESE 61753	24.31 -0.87 0.00 N	38.30 -1.62 0.00 N	33.22 -1.60 0.00 N	41.08 -2.08 0.00 N	20.40 -1.09 0.00 N	30.74 -1.04 0.00 N	34.38 -0.92 0.00 N	43.45 -0.61 0.00 N	27.44 -0.32 0.00 N	39.16 -0.68 0.00 N	48.62 -1.15 0.00 N	48.52 -1.28 0.00 N	45.30 -1.37 0.00 N	40.52 -1.06 0.00 N	41.45 -1.05 0.00 N	35.92 -0.68 0.00 N	173.53 -1.03 0.00 N	48.52 -0.07 0.00 N	40.08 0.16 0.00 N	87.84 -0.35 0.00 N	65.53 -0.11 0.00 N	80.19 -1.21 0.00 N	18.97 -0.59 0.00 N	26.82 -0.83 0.00 N
H Q 61844	25.30 0.12 0.00 N	40.07 0.15 0.00 N	34.91 0.09 0.00 N	43.24 0.09 0.00 N	21.53 0.05 0.00 N	35.00 -0.08 -0.15 N	35.00 -0.30 -0.51 N	0.00 -0.58 33.30 N	27.27 -0.48 0.00 N	39.02 -0.81 0.00 N	48.96 -0.80 0.00 N	48.96 -0.84 0.00 N	45.80 -0.88 0.00 N	40.80 -0.77 0.00 N	41.82 -0.68 0.00 N	39.59 -0.76 0.00 N	34.02 -1.00 6.39 N	47.40 -1.19 0.00 N	38.77 -1.15 0.00 N	85.82 -2.37 0.00 N	64.14 -1.49 0.00 N	80.28 -1.12 0.00 N	19.47 -0.09 0.00 N	27.60 -0.05 0.00 N
HUD VL 61758	26.41 1.23 0.00 N	41.95 2.04 0.00 N	36.61 1.80 0.00 N	45.53 2.37 0.00 N	22.67 1.18 0.00 N	33.71 1.93 0.00 N	37.80 2.50 0.00 N	47.63 3.56 0.00 N	30.19 2.44 0.00 N	43.34 3.51 0.00 N	53.88 4.13 0.00 N	53.93 4.13 0.00 N	50.68 4.00 0.00 N	45.12 3.54 0.00 N	45.98 3.48 0.00 N	39.72 3.11 0.00 N	191.33 16.77 0.00 N	53.33 4.74 0.00 N	43.97 4.05 0.00 N	96.65 8.46 0.00 N	71.75 6.11 0.00 N	87.97 6.57 0.00 N	20.82 1.26 0.00 N	29.29 1.64 0.00 N
LONGIL 61762	26.91 1.73 0.00 N	42.76 2.84 0.00 N	37.27 2.45 0.00 N	46.50 3.34 0.00 N	23.15 1.67 0.00 N	34.76 2.97 0.00 N	39.25 3.95 0.00 N	49.60 5.53 0.00 N	31.46 3.70 0.00 N	45.12 5.15 -0.13 N	56.89 6.26 -0.87 N	56.35 6.13 -0.42 N	53.05 5.92 -0.45 N	46.63 5.06 0.00 N	47.37 4.86 0.00 N	40.87 4.27 0.00 N	198.74 24.18 0.00 N	273.50 6.90 -218.02 N	105.53 5.84 -59.77 N	137.39 12.41 -36.80 N	102.20 8.97 -27.60 N	91.07 9.68 0.00 N	21.37 1.82 0.00 N	30.05 2.40 0.00 N
MHK VL 61756	25.99 0.81 0.00 N	41.13 1.21 0.00 N	35.90 1.08 0.00 N	44.57 1.42 0.00 N	22.19 0.70 0.00 N	32.99 1.21 0.00 N	36.91 1.61 0.00 N	46.51 2.45 0.00 N	29.40 1.64 0.00 N	41.74 1.90 0.00 N	52.11 2.35 0.00 N	52.06 2.26 0.00 N	48.70 2.02 0.00 N	43.36 1.79 0.00 N	44.35 1.85 0.00 N	38.24 1.65 0.00 N	184.19 9.63 0.00 N	51.21 2.62 0.00 N	42.12 2.20 0.00 N	92.70 4.52 0.00 N	69.08 3.44 0.00 N	85.25 3.85 0.00 N	20.34 0.78 0.00 N	28.56 0.91 0.00 N
MILLWD 61759	26.37 1.19 0.00 N	41.87 1.95 0.00 N	36.52 1.70 0.00 N	45.42 2.26 0.00 N	22.60 1.11 0.00 N	33.65 1.86 0.00 N	37.81 2.51 0.00 N	47.77 3.71 0.00 N	30.26 2.50 0.00 N	43.51 3.67 0.00 N	54.08 4.32 0.00 N	54.10 4.29 0.00 N	50.86 4.19 0.00 N	45.24 3.66 0.00 N	46.08 3.58 0.00 N	39.86 3.26 0.00 N	191.92 17.36 0.00 N	53.48 4.89 0.00 N	44.10 4.18 0.00 N	97.10 8.92 0.00 N	71.99 6.35 0.00 N	88.21 6.81 0.00 N	20.84 1.28 0.00 N	29.27 1.63 0.00 N
N.Y.C. 61761	26.49 1.31 0.00 N	41.97 2.06 0.00 N	36.57 1.76 0.00 N	45.50 2.35 0.00 N	22.63 1.14 0.00 N	33.77 1.99 0.00 N	38.08 2.78 0.00 N	48.58 4.21 -0.30 N	31.13 2.81 -0.56 N	43.96 4.12 0.00 N	54.63 4.87 0.00 N	54.71 4.92 0.00 N	51.41 4.74 0.00 N	45.71 4.14 0.00 N	46.54 4.04 0.00 N	40.28 3.68 0.00 N	193.92 19.37 0.00 N	54.04 5.46 0.00 N	44.55 4.63 0.00 N	97.96 9.78 0.00 N	72.64 7.01 0.00 N	88.84 7.45 0.00 N	20.99 1.43 0.00 N	29.44 1.80 0.00 N

NORTH 61755	25.66 0.48 0.00 N	40.48 0.56 0.00 N	35.19 0.37 0.00 N	43.48 0.33 0.00 N	21.63 0.14 0.00 N	32.04 0.25 0.00 N	35.50 0.20 0.00 N	43.84 -0.22 0.00 N	27.39 -0.37 0.00 N	39.09 -0.74 0.00 N	49.05 -0.71 0.00 N	48.99 -0.81 0.00 N	45.60 -1.08 0.00 N	40.39 -1.19 0.00 N	41.40 -1.10 0.00 N	35.47 -1.13 0.00 N	169.06 -5.50 0.00 N	46.89 -1.69 0.00 N	38.34 -1.57 0.00 N	85.51 -2.68 0.00 N	64.21 -1.43 0.00 N	80.69 -0.71 0.00 N	19.56 0.00 0.00 N	27.66 0.01 0.00 N
NPX 61845	26.15 0.97 0.00 N	42.94 1.65 -6.12 N	36.62 1.80 0.00 N	45.51 2.35 0.00 N	22.67 1.18 0.00 N	33.42 1.64 0.00 N	37.28 1.98 0.00 N	46.77 2.70 0.00 N	29.54 1.78 0.00 N	42.52 2.69 0.00 N	52.94 3.18 0.00 N	53.02 3.22 0.00 N	50.04 3.37 0.00 N	44.52 2.95 0.00 N	45.35 2.84 0.00 N	43.00 2.65 -4.14 N	38.00 2.98 6.39 N	51.90 3.32 0.00 N	42.77 2.86 0.00 N	94.54 6.35 0.00 N	69.95 4.31 0.00 N	86.09 4.69 0.00 N	20.50 0.94 0.00 N	28.95 1.30 0.00 N
O H 61846	22.99 -2.19 0.00 N	36.21 -3.70 0.00 N	31.36 -3.45 0.00 N	38.67 -4.49 0.00 N	19.06 -2.42 0.00 N	28.75 -3.03 0.00 N	30.00 -3.95 0.85 N	40.28 -3.78 0.00 N	25.42 -2.33 0.00 N	36.36 -3.47 0.00 N	44.74 -5.02 0.00 N	44.53 -5.27 0.00 N	41.50 -5.18 0.00 N	37.22 -4.36 0.00 N	38.13 -4.37 0.00 N	36.67 -3.68 -4.14 N	31.09 -3.93 6.39 N	44.40 -4.18 0.00 N	36.80 -3.12 0.00 N	80.78 -7.40 0.00 N	60.61 -5.02 0.00 N	73.89 -7.50 0.00 N	17.56 -2.00 0.00 N	25.23 -2.42 0.00 N
PJM 61847	23.09 -2.09 0.00 N	36.55 -3.37 0.00 N	31.89 -2.92 0.00 N	39.70 -3.46 0.00 N	19.71 -1.78 0.00 N	29.28 -2.51 0.00 N	33.11 -2.19 0.00 N	42.24 -1.83 0.00 N	26.78 -0.97 0.00 N	38.29 -1.55 0.00 N	46.82 -2.94 0.00 N	46.74 -3.06 0.00 N	43.30 -3.38 0.00 N	38.87 -2.70 0.00 N	40.50 0.99 1.58 N	41.63 1.29 -4.14 N	36.92 1.90 6.39 N	46.73 -1.85 0.00 N	38.73 -1.19 0.00 N	85.92 -2.26 0.00 N	64.31 -1.32 0.00 N	77.69 -3.71 0.00 N	18.33 -1.23 0.00 N	25.82 -1.83 0.00 N
WEST 61752	23.20 -1.98 0.00 N	36.51 -3.41 0.00 N	31.60 -3.21 0.00 N	38.97 -4.19 0.00 N	19.23 -2.26 0.00 N	29.00 -2.78 0.00 N	32.32 -2.99 0.00 N	41.23 -2.83 0.00 N	26.07 -1.69 0.00 N	37.20 -2.64 0.00 N	45.78 -3.98 0.00 N	45.67 -4.12 0.00 N	42.47 -4.21 0.00 N	38.09 -3.49 0.00 N	39.01 -3.49 0.00 N	34.00 -2.60 0.00 N	164.22 -10.34 0.00 N	45.56 -3.03 0.00 N	37.88 -2.04 0.00 N	83.12 -5.06 0.00 N	62.35 -3.29 0.00 N	75.67 -5.72 0.00 N	17.88 -1.68 0.00 N	25.50 -2.15 0.00 N