

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

03/06/2011

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	27.59 1.44 0.00 N	28.29 1.49 0.00 N	30.00 1.51 0.00 N	36.14 1.74 0.00 N	36.14 1.67 0.00 N	39.77 1.89 0.00 N	34.66 1.61 0.00 N	38.00 1.93 0.00 N	37.99 1.95 0.00 N	44.43 2.80 0.00 N	50.96 3.40 0.00 N	51.43 3.50 0.00 N	50.00 3.42 0.00 N	46.62 2.93 0.00 N	46.11 3.01 0.00 N	45.23 2.86 0.00 N	39.46 2.49 0.00 N	127.74 8.70 0.00 N	73.23 5.20 -1.51 N	133.09 9.18 0.00 N	44.50 3.09 0.00 N	43.46 2.72 0.00 N	38.48 2.13 0.00 N	40.18 1.97 0.00 N
CENTRL 61754	26.16 0.01 0.00 N	26.86 0.06 0.00 N	28.57 0.08 0.00 N	34.55 0.15 0.00 N	34.68 0.20 0.00 N	37.98 0.10 0.00 N	33.29 0.24 0.00 N	36.45 0.38 0.00 N	36.48 0.43 0.00 N	42.21 0.58 0.00 N	48.44 0.88 0.00 N	48.93 1.00 0.00 N	47.35 0.76 0.00 N	44.40 0.70 0.00 N	43.74 0.65 0.00 N	43.03 0.65 0.00 N	37.68 0.71 0.00 N	121.47 2.44 0.00 N	67.91 1.23 -0.17 N	126.18 2.27 0.00 N	42.20 0.79 0.00 N	41.36 0.62 0.00 N	36.81 0.46 0.00 N	38.59 0.38 0.00 N
DUNWOD 61760	27.80 1.65 0.00 N	28.45 1.64 0.00 N	30.08 1.59 0.00 N	36.18 1.77 0.00 N	36.17 1.70 0.00 N	39.65 1.76 0.00 N	34.66 1.61 0.00 N	37.97 1.90 0.00 N	38.05 2.01 0.00 N	44.72 3.08 0.00 N	51.40 3.84 0.00 N	52.15 4.22 0.00 N	50.64 4.06 0.00 N	47.36 3.66 0.00 N	46.79 3.70 0.00 N	45.94 3.57 0.00 N	40.33 3.37 0.00 N	130.43 11.39 0.00 N	74.16 6.50 -1.15 N	135.18 11.27 0.00 N	45.34 3.93 0.00 N	44.33 3.59 0.00 N	38.99 2.64 0.00 N	40.31 2.10 0.00 N
GENESE 61753	25.73 -0.42 0.00 N	26.43 -0.37 0.00 N	28.17 -0.32 0.00 N	34.16 -0.24 0.00 N	34.32 -0.16 0.00 N	37.39 -0.50 0.00 N	32.75 -0.30 0.00 N	35.59 -0.48 0.00 N	35.66 -0.38 0.00 N	41.11 -0.52 0.00 N	47.08 -0.48 0.00 N	47.58 -0.35 0.00 N	45.88 -0.70 0.00 N	42.95 -0.75 0.00 N	42.29 -0.80 0.00 N	41.57 -0.80 0.00 N	36.55 -0.42 0.00 N	117.34 -1.70 0.00 N	65.39 -1.25 -0.13 N	121.88 -2.03 0.00 N	40.59 -0.82 0.00 N	39.76 -0.98 0.00 N	35.65 -0.70 0.00 N	37.82 -0.39 0.00 N
H Q 61844	25.99 -0.15 0.00 N	26.65 -0.16 0.00 N	28.30 -0.19 0.00 N	34.24 -0.16 0.00 N	34.30 -0.17 0.00 N	37.69 -0.20 0.00 N	32.76 -0.29 0.00 N	35.63 -0.44 0.00 N	35.54 -0.50 0.00 N	40.71 -0.93 0.00 N	46.30 -1.26 0.00 N	46.52 -1.41 0.00 N	45.30 -1.28 0.00 N	34.70 -0.83 1.31 N	34.70 -0.88 0.55 N	41.35 -1.03 0.00 N	35.93 -1.04 0.00 N	115.60 -3.45 0.00 N	64.57 -1.94 0.00 N	120.57 -3.34 0.00 N	40.29 -1.11 0.00 N	39.91 -0.83 0.00 N	35.86 -0.48 0.00 N	37.97 -0.25 0.00 N
HUD VL 61758	27.90 1.74 0.00 N	28.55 1.75 0.00 N	30.25 1.76 0.00 N	36.43 2.02 0.00 N	36.44 1.97 0.00 N	39.94 2.05 0.00 N	34.92 1.86 0.00 N	38.25 2.18 0.00 N	38.33 2.29 0.00 N	44.95 3.32 0.00 N	51.65 4.09 0.00 N	52.38 4.45 0.00 N	50.82 4.23 0.00 N	47.51 3.81 0.00 N	46.92 3.83 0.00 N	46.08 3.70 0.00 N	40.42 3.45 0.00 N	131.04 12.00 0.00 N	74.48 6.82 -1.15 N	135.82 11.91 0.00 N	45.50 4.10 0.00 N	44.44 3.70 0.00 N	39.12 2.77 0.00 N	40.53 2.32 0.00 N
LONGIL 61762	28.26 2.11 0.00 N	28.92 2.11 0.00 N	30.63 2.15 0.00 N	36.62 2.21 0.00 N	36.57 2.10 0.00 N	40.15 2.26 0.00 N	35.20 2.15 0.00 N	38.89 2.83 0.00 N	38.79 2.75 0.00 N	45.83 4.20 0.00 N	52.65 5.09 0.00 N	53.53 5.39 -0.21 N	51.88 5.29 0.00 N	51.20 4.90 -2.61 N	51.98 4.91 -3.99 N	52.36 4.77 -5.22 N	52.08 4.51 -10.59 N	138.47 15.14 -4.29 N	75.80 8.14 -1.15 N	138.28 14.37 0.00 N	53.38 5.27 -6.70 N	53.90 4.94 -8.22 N	40.53 3.61 -0.57 N	40.75 2.54 0.00 N
MHK VL 61756	26.53 0.39 0.00 N	27.17 0.36 0.00 N	28.87 0.38 0.00 N	34.84 0.43 0.00 N	34.92 0.45 0.00 N	38.34 0.45 0.00 N	33.48 0.43 0.00 N	36.72 0.65 0.00 N	36.85 0.81 0.00 N	42.77 1.14 0.00 N	49.07 1.51 0.00 N	49.52 1.59 0.00 N	48.08 1.49 0.00 N	45.11 1.41 0.00 N	44.43 1.34 0.00 N	43.70 1.33 0.00 N	38.15 1.18 0.00 N	123.74 4.70 0.00 N	69.25 2.56 -0.18 N	128.62 4.72 0.00 N	43.06 1.66 0.00 N	42.27 1.53 0.00 N	37.50 1.15 0.00 N	39.16 0.95 0.00 N
MILLWD 61759	27.80 1.65 0.00 N	28.43 1.62 0.00 N	30.07 1.58 0.00 N	36.16 1.75 0.00 N	36.15 1.68 0.00 N	39.61 1.72 0.00 N	34.64 1.59 0.00 N	37.96 1.89 0.00 N	38.07 2.02 0.00 N	44.77 3.14 0.00 N	51.47 3.92 0.00 N	52.22 4.29 0.00 N	50.71 4.12 0.00 N	47.41 3.71 0.00 N	46.85 3.76 0.00 N	46.00 3.62 0.00 N	40.39 3.42 0.00 N	130.68 11.64 0.00 N	74.31 6.65 -1.16 N	135.49 11.58 0.00 N	45.38 3.97 0.00 N	44.37 3.63 0.00 N	39.01 2.66 0.00 N	40.34 2.13 0.00 N
N.Y.C. 61761	28.01 1.86 0.00 N	28.64 1.83 0.00 N	30.26 1.77 0.00 N	36.36 1.95 0.00 N	36.37 1.90 0.00 N	39.84 1.95 0.00 N	34.88 1.83 0.00 N	38.16 2.10 0.00 N	38.24 2.20 0.00 N	44.97 3.34 0.00 N	51.73 4.17 0.00 N	52.52 4.59 0.00 N	50.98 4.40 0.00 N	47.69 3.99 0.00 N	47.12 4.03 0.00 N	46.25 3.87 0.00 N	40.64 3.67 0.00 N	132.53 12.32 -1.17 N	74.63 6.96 -1.15 N	135.96 12.05 0.00 N	45.67 4.26 0.00 N	45.38 3.95 -0.69 N	57.10 2.91 -17.84 N	40.57 2.36 0.00 N

NORTH 61755	25.99 -0.16 0.00 N	26.65 -0.15 0.00 N	28.38 -0.12 0.00 N	34.54 0.13 0.00 N	34.56 0.09 0.00 N	37.91 0.02 0.00 N	32.78 -0.28 0.00 N	35.59 -0.47 0.00 N	35.51 -0.54 0.00 N	40.73 -0.90 0.00 N	46.36 -1.20 0.00 N	46.34 -1.58 0.00 N	45.39 -1.19 0.00 N	42.61 -1.09 0.00 N	42.01 -1.09 0.00 N	41.46 -0.91 0.00 N	35.93 -1.04 0.00 N	114.98 -4.06 0.00 N	64.28 -2.23 0.00 N	120.14 -3.77 0.00 N	40.17 -1.23 0.00 N	40.11 -0.64 0.00 N	36.19 -0.16 0.00 N	38.61 0.39 0.00 N
NPX 61845	27.80 1.65 0.00 N	28.53 1.73 0.00 N	30.21 1.72 0.00 N	36.37 1.97 0.00 N	36.34 1.87 0.00 N	39.99 2.10 0.00 N	34.82 1.77 0.00 N	38.16 2.09 0.00 N	38.10 2.05 0.00 N	44.70 3.06 0.00 N	51.30 3.74 0.00 N	51.87 3.94 0.00 N	50.49 3.90 0.00 N	38.81 2.70 0.73 N	46.52 3.43 0.00 N	45.60 3.22 0.00 N	39.89 2.92 0.00 N	128.69 9.65 0.00 N	73.61 5.74 -1.36 N	133.85 9.95 0.00 N	44.78 3.38 0.00 N	43.68 2.94 0.00 N	38.62 2.28 0.00 N	40.22 2.01 0.00 N
O H 61846	25.19 -0.96 0.00 N	25.94 -0.86 0.00 N	27.72 -0.77 0.00 N	33.78 -0.62 0.00 N	33.94 -0.53 0.00 N	36.57 -1.32 0.00 N	31.92 -1.14 0.00 N	34.27 -1.80 0.00 N	34.20 -1.85 0.00 N	39.14 -2.49 0.00 N	44.68 -2.88 0.00 N	45.12 -2.81 0.00 N	43.28 -3.30 0.00 N	33.47 -2.65 0.73 N	39.84 -3.25 0.00 N	39.14 -3.24 0.00 N	34.55 -2.42 0.00 N	109.31 -9.73 0.00 N	60.45 -6.21 -0.15 N	112.88 -11.03 0.00 N	37.66 -3.75 0.00 N	37.16 -3.58 0.00 N	33.85 -2.50 0.00 N	36.55 -1.66 0.00 N
PJM 61847	25.86 -0.29 0.00 N	26.73 -0.07 0.00 N	28.42 -0.07 0.00 N	34.55 0.15 0.00 N	34.69 0.22 0.00 N	38.03 0.14 0.00 N	33.13 0.07 0.00 N	36.47 0.40 0.00 N	36.37 0.32 0.00 N	42.22 0.59 0.00 N	48.70 1.14 0.00 N	49.31 1.38 0.00 N	47.53 0.95 0.00 N	37.89 1.78 0.73 N	43.85 0.76 0.00 N	43.27 0.90 0.00 N	37.98 1.01 0.00 N	121.80 2.76 0.00 N	68.50 1.15 -0.83 N	126.04 2.13 0.00 N	42.37 0.97 0.00 N	41.78 1.04 0.00 N	37.20 0.85 0.00 N	38.95 0.74 0.00 N
WEST 61752	25.75 -0.41 0.00 N	26.55 -0.25 0.00 N	28.37 -0.12 0.00 N	34.55 0.14 0.00 N	34.74 0.27 0.00 N	37.48 -0.40 0.00 N	32.75 -0.30 0.00 N	35.25 -0.82 0.00 N	35.27 -0.78 0.00 N	40.49 -1.14 0.00 N	46.30 -1.26 0.00 N	46.94 -0.99 0.00 N	45.01 -1.57 0.00 N	42.10 -1.60 0.00 N	41.44 -1.65 0.00 N	40.73 -1.65 0.00 N	35.98 -0.98 0.00 N	114.23 -4.81 0.00 N	63.32 -3.35 -0.17 N	118.12 -5.79 0.00 N	39.44 -1.96 0.00 N	38.88 -1.86 0.00 N	35.25 -1.10 0.00 N	37.82 -0.39 0.00 N