

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

11/29/2011

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	23.82 0.47 0.00 N	23.36 0.35 0.00 N	25.85 0.42 0.00 N	25.62 0.41 0.00 N	25.15 0.51 0.00 N	27.26 0.65 0.00 N	28.96 0.79 0.00 N	35.53 1.24 0.00 N	34.48 1.24 0.00 N	32.27 1.23 0.00 N	33.34 1.37 0.00 N	35.42 1.42 0.00 N	45.25 1.77 0.00 N	38.40 1.49 0.00 N	33.21 1.29 0.00 N	27.87 1.12 0.00 N	43.35 1.99 0.00 N	37.31 1.89 0.00 N	57.21 2.94 0.00 N	39.83 1.73 0.00 N	32.71 1.33 0.00 N	31.29 1.05 0.00 N	29.55 0.82 0.00 N	27.43 0.63 0.00 N
CENTRL 61754	23.21 -0.14 0.00 N	22.83 -0.18 0.00 N	25.25 -0.18 0.00 N	25.07 -0.14 0.00 N	24.50 -0.14 0.00 N	26.65 0.04 0.00 N	28.46 0.30 0.00 N	34.89 0.59 0.00 N	33.81 0.58 0.00 N	31.60 0.56 0.00 N	32.50 0.54 0.00 N	34.51 0.50 0.00 N	44.13 0.66 0.00 N	37.47 0.57 0.00 N	32.36 0.44 0.00 N	27.18 0.43 0.00 N	42.17 0.81 0.00 N	36.34 0.91 0.00 N	55.66 1.39 0.00 N	38.72 0.61 0.00 N	31.79 0.41 0.00 N	30.60 0.36 0.00 N	28.92 0.19 0.00 N	26.86 0.06 0.00 N
DUNWOD 61760	24.19 0.83 0.00 N	23.71 0.71 0.00 N	26.20 0.77 0.00 N	26.00 0.79 0.00 N	25.47 0.83 0.00 N	27.61 1.00 0.00 N	29.55 1.38 0.00 N	36.55 2.25 0.00 N	35.59 2.36 0.00 N	33.43 2.39 0.00 N	34.71 2.75 0.00 N	36.80 2.80 0.00 N	46.95 3.48 0.00 N	39.86 2.96 0.00 N	34.51 2.60 0.00 N	29.09 2.34 0.00 N	45.14 3.78 0.00 N	38.92 3.49 0.00 N	59.56 5.30 0.00 N	41.54 3.43 0.00 N	34.01 2.63 0.00 N	32.42 2.17 0.00 N	30.49 1.76 0.00 N	28.05 1.25 0.00 N
GENESE 61753	22.91 -0.45 0.00 N	22.53 -0.48 0.00 N	24.90 -0.53 0.00 N	24.71 -0.50 0.00 N	24.16 -0.48 0.00 N	26.39 -0.22 0.00 N	28.27 0.11 0.00 N	34.70 0.40 0.00 N	33.67 0.43 0.00 N	31.37 0.33 0.00 N	32.18 0.22 0.00 N	34.10 0.10 0.00 N	43.57 0.09 0.00 N	36.98 0.08 0.00 N	31.95 0.03 0.00 N	26.82 0.07 0.00 N	41.73 0.37 0.00 N	36.03 0.61 0.00 N	55.11 0.85 0.00 N	38.37 0.26 0.00 N	31.47 0.08 0.00 N	30.32 0.07 0.00 N	28.56 -0.17 0.00 N	26.53 -0.27 0.00 N
H Q 61844	23.57 0.21 0.00 N	23.29 0.28 0.00 N	25.71 0.28 0.00 N	25.49 0.28 0.00 N	24.88 0.24 0.00 N	27.24 0.12 0.00 N	30.18 -0.04 -0.58 N	33.93 -0.37 0.00 N	32.80 -0.43 0.00 N	30.54 -0.50 0.00 N	31.36 -0.61 0.00 N	33.43 -0.57 0.00 N	42.74 -0.73 0.00 N	36.26 -0.65 0.00 N	31.35 -0.57 0.00 N	26.20 -0.56 0.00 N	40.65 -1.01 -0.11 N	34.33 -1.09 0.00 N	52.57 -1.69 0.00 N	37.22 -0.89 0.00 N	30.81 -0.65 0.00 N	31.03 -0.47 0.39 N	28.36 -0.24 0.09 N	26.88 0.04 0.06 N
HUD VL 61758	24.26 0.90 0.00 N	23.81 0.80 0.00 N	26.32 0.89 0.00 N	26.13 0.92 0.00 N	25.59 0.94 0.00 N	27.75 1.14 0.00 N	29.66 1.50 0.00 N	36.61 2.31 0.00 N	35.60 2.37 0.00 N	33.42 2.38 0.00 N	34.66 2.70 0.00 N	36.76 2.77 0.00 N	46.88 3.41 0.00 N	39.80 2.89 0.00 N	34.41 2.49 0.00 N	28.98 2.23 0.00 N	45.07 3.71 0.00 N	38.85 3.42 0.00 N	59.48 5.22 0.00 N	41.42 3.31 0.00 N	33.92 2.54 0.00 N	32.35 2.10 0.00 N	30.48 1.74 0.00 N	28.11 1.31 0.00 N
LONGIL 61762	24.39 1.03 0.00 N	23.87 0.86 0.00 N	26.60 1.17 0.00 N	26.35 1.14 0.00 N	25.82 1.17 0.00 N	27.85 1.24 0.00 N	29.68 1.52 0.00 N	36.61 2.31 0.00 N	35.70 2.47 0.00 N	33.69 2.65 0.00 N	35.40 3.44 0.00 N	37.45 3.45 0.00 N	47.47 4.00 0.00 N	40.37 3.47 0.00 N	35.09 3.17 0.00 N	30.33 2.91 -0.67 N	45.79 4.43 0.00 N	39.59 4.16 0.00 N	60.52 6.25 0.00 N	42.23 4.12 0.00 N	36.02 3.38 -1.26 N	44.17 2.90 -11.02 N	38.77 2.30 -7.74 N	28.31 1.51 0.00 N
MHK VL 61756	23.83 0.47 0.00 N	23.42 0.41 0.00 N	25.86 0.43 0.00 N	25.65 0.44 0.00 N	25.07 0.43 0.00 N	27.22 0.62 0.00 N	29.15 0.98 0.00 N	35.68 1.39 0.00 N	34.53 1.29 0.00 N	32.21 1.17 0.00 N	33.14 1.18 0.00 N	35.31 1.31 0.00 N	45.09 1.62 0.00 N	38.33 1.42 0.00 N	32.98 1.06 0.00 N	27.66 0.91 0.00 N	43.03 1.67 0.00 N	36.89 1.47 0.00 N	56.52 2.25 0.00 N	39.66 1.55 0.00 N	32.56 1.18 0.00 N	31.29 1.05 0.00 N	29.57 0.84 0.00 N	27.47 0.67 0.00 N
MILLWD 61759	24.20 0.84 0.00 N	23.72 0.71 0.00 N	26.20 0.77 0.00 N	26.01 0.79 0.00 N	25.47 0.83 0.00 N	27.62 1.01 0.00 N	29.57 1.40 0.00 N	36.58 2.28 0.00 N	35.62 2.38 0.00 N	33.45 2.41 0.00 N	34.72 2.76 0.00 N	36.81 2.81 0.00 N	46.97 3.50 0.00 N	39.87 2.97 0.00 N	34.51 2.60 0.00 N	29.09 2.34 0.00 N	45.16 3.80 0.00 N	38.95 3.52 0.00 N	59.62 5.36 0.00 N	41.58 3.47 0.00 N	34.04 2.66 0.00 N	32.44 2.19 0.00 N	30.50 1.77 0.00 N	28.06 1.26 0.00 N
N.Y.C. 61761	24.30 0.94 0.00 N	23.81 0.80 0.00 N	26.27 0.84 0.00 N	26.08 0.87 0.00 N	25.56 0.92 0.00 N	27.72 1.11 0.00 N	29.69 1.53 0.00 N	36.80 2.51 0.00 N	35.87 2.63 0.00 N	33.70 2.66 0.00 N	34.99 3.03 0.00 N	36.88 3.10 0.22 N	47.30 3.83 0.00 N	40.18 3.27 0.00 N	34.80 2.88 0.00 N	29.33 2.58 0.00 N	45.50 4.14 0.00 N	39.22 3.80 0.00 N	59.99 5.73 0.00 N	41.84 3.73 0.00 N	34.26 2.89 0.00 N	32.78 2.40 -0.13 N	31.55 1.97 -0.85 N	28.21 1.41 0.00 N

NORTH 61755	23.92 0.57 0.00 N	23.60 0.59 0.00 N	26.03 0.60 0.00 N	25.82 0.61 0.00 N	25.16 0.52 0.00 N	27.08 0.47 0.00 N	28.47 0.30 0.00 N	34.23 -0.07 0.00 N	32.99 -0.24 0.00 N	30.57 -0.46 0.00 N	31.41 -0.55 0.00 N	33.55 -0.44 0.00 N	42.86 -0.61 0.00 N	36.29 -0.62 0.00 N	31.33 -0.58 0.00 N	26.10 -0.65 0.00 N	39.99 -1.37 0.00 N	33.79 -1.64 0.00 N	51.71 -2.55 0.00 N	36.92 -1.19 0.00 N	30.61 -0.77 0.00 N	29.85 -0.40 0.00 N	28.91 0.17 0.00 N	27.21 0.40 0.00 N
NPX 61845	23.86 0.50 0.00 N	23.42 0.42 0.00 N	23.23 0.46 -0.18 N	25.70 0.49 0.00 N	25.14 0.50 0.00 N	27.24 0.64 0.00 N	31.81 1.04 -0.52 N	35.67 1.37 0.00 N	34.68 1.45 0.00 N	32.52 1.49 0.00 N	33.67 1.71 0.00 N	35.74 1.74 0.00 N	45.64 2.17 0.00 N	38.72 1.82 0.00 N	33.53 1.61 0.00 N	28.19 1.44 0.00 N	43.80 2.44 0.00 N	49.54 1.90 -18.81 N	47.67 2.30 -9.11 N	40.26 2.14 0.00 N	33.03 1.65 0.00 N	31.54 1.30 0.00 N	29.75 1.02 0.00 N	27.54 0.73 0.00 N
O H 61846	22.26 -1.10 0.00 N	21.96 -1.05 0.00 N	24.32 -1.11 0.00 N	24.17 -1.04 0.00 N	23.60 -1.04 0.00 N	25.79 -0.82 0.00 N	29.66 -1.12 -0.52 N	33.09 -1.21 0.00 N	32.14 -1.09 0.00 N	29.75 -1.29 0.00 N	30.27 -1.69 0.00 N	31.96 -2.04 0.00 N	40.98 -2.49 0.00 N	34.75 -2.16 0.00 N	30.02 -1.90 0.00 N	25.17 -1.58 0.00 N	38.73 -2.63 0.00 N	33.39 -2.04 0.00 N	51.09 -3.17 0.00 N	35.51 -2.60 0.00 N	29.26 -2.12 0.00 N	28.53 -1.71 0.00 N	26.90 -1.83 0.00 N	25.32 -1.48 0.00 N
PJM 61847	23.31 -0.05 0.00 N	22.89 -0.12 0.00 N	25.35 -0.08 0.00 N	25.25 0.04 0.00 N	24.66 0.02 0.00 N	26.00 0.19 1.06 N	31.45 0.68 -0.52 N	35.31 1.01 0.00 N	34.23 1.00 0.00 N	32.13 1.09 0.00 N	33.24 1.28 0.00 N	35.22 1.22 0.00 N	45.05 1.58 0.00 N	38.21 1.30 0.00 N	33.03 1.12 0.00 N	27.85 1.10 0.00 N	42.99 1.63 0.00 N	37.10 1.68 0.00 N	56.92 2.65 0.00 N	39.53 1.42 0.00 N	32.42 1.04 0.00 N	31.06 0.81 0.00 N	29.26 0.53 0.00 N	27.06 0.26 0.00 N
WEST 61752	22.60 -0.76 0.00 N	22.27 -0.74 0.00 N	24.67 -0.77 0.00 N	24.56 -0.65 0.00 N	23.96 -0.68 0.00 N	26.19 -0.41 0.00 N	27.94 -0.23 0.00 N	33.84 -0.45 0.00 N	32.84 -0.39 0.00 N	30.48 -0.56 0.00 N	31.06 -0.90 0.00 N	32.83 -1.17 0.00 N	42.09 -1.38 0.00 N	35.65 -1.25 0.00 N	30.78 -1.14 0.00 N	25.82 -0.93 0.00 N	39.67 -1.69 0.00 N	34.38 -1.05 0.00 N	52.69 -1.57 0.00 N	36.45 -1.67 0.00 N	30.02 -1.36 0.00 N	29.29 -0.96 0.00 N	27.57 -1.16 0.00 N	25.86 -0.95 0.00 N