

## Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

### --- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

12/03/2011

Name	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
PTID CAPITL 61757	20.98 0.63 0.00 N	25.12 0.59 0.00 N	26.50 0.66 0.00 N	27.53 0.74 0.00 N	29.92 0.81 0.00 N	27.86 0.71 0.00 N	28.81 0.54 0.00 N	29.01 0.81 0.00 N	28.79 0.93 0.00 N	31.55 1.08 0.00 N	30.29 1.03 0.00 N	30.86 1.02 0.00 N	28.46 0.90 0.00 N	31.14 0.80 0.00 N	31.45 0.85 0.00 N	27.88 0.85 0.00 N	45.13 1.68 0.00 N	31.47 1.33 0.00 N	25.25 1.07 0.00 N	28.36 1.16 0.00 N	31.05 1.27 0.00 N	29.54 1.16 0.00 N	29.83 1.03 0.00 N	27.59 0.80 0.00 N
CENTRL 61754	20.58 0.23 0.00 N	24.61 0.07 0.00 N	25.83 0.00 0.00 N	26.83 0.04 0.00 N	29.14 0.03 0.00 N	27.18 0.03 0.00 N	28.40 0.13 0.00 N	28.52 0.33 0.00 N	28.29 0.44 0.00 N	30.91 0.44 0.00 N	29.65 0.39 0.00 N	30.27 0.43 0.00 N	27.88 0.31 0.00 N	30.52 0.17 0.00 N	30.78 0.17 0.00 N	27.19 0.16 0.00 N	44.07 0.62 0.00 N	30.55 0.41 0.00 N	24.52 0.34 0.00 N	27.53 0.33 0.00 N	30.12 0.34 0.00 N	28.67 0.29 0.00 N	28.93 0.13 0.00 N	26.75 -0.03 0.00 N
DUNWOD 61760	21.46 1.11 0.00 N	25.60 1.06 0.00 N	26.90 1.07 0.00 N	27.98 1.19 0.00 N	30.46 1.34 0.00 N	28.48 1.33 0.00 N	29.77 1.50 0.00 N	30.02 1.82 0.00 N	29.95 2.09 0.00 N	32.92 2.44 0.00 N	31.67 2.41 0.00 N	32.28 2.44 0.00 N	29.76 2.20 0.00 N	32.50 2.16 0.00 N	32.81 2.21 0.00 N	29.07 2.04 0.00 N	47.17 3.72 0.00 N	32.94 2.80 0.00 N	26.40 2.22 0.00 N	29.73 2.53 0.00 N	32.56 2.79 0.00 N	30.97 2.59 0.00 N	31.17 2.37 0.00 N	28.61 1.82 0.00 N
GENESE 61753	20.32 -0.03 0.00 N	24.28 -0.26 0.00 N	25.45 -0.38 0.00 N	26.35 -0.44 0.00 N	28.57 -0.54 0.00 N	26.71 -0.44 0.00 N	27.85 -0.42 0.00 N	27.99 -0.21 0.00 N	27.80 -0.06 0.00 N	30.34 -0.13 0.00 N	29.06 -0.19 0.00 N	29.61 -0.23 0.00 N	27.13 -0.43 0.00 N	29.63 -0.72 0.00 N	29.80 -0.81 0.00 N	26.38 -0.65 0.00 N	43.08 -0.36 0.00 N	29.94 -0.20 0.00 N	24.13 -0.05 0.00 N	27.12 -0.08 0.00 N	29.69 -0.09 0.00 N	28.30 -0.08 0.00 N	28.50 -0.30 0.00 N	26.24 -0.54 0.00 N
H Q 61844	20.16 -0.19 0.00 N	24.53 -0.01 0.00 N	25.84 0.01 0.00 N	26.74 -0.05 0.00 N	29.05 -0.06 0.00 N	27.10 -0.05 0.00 N	28.20 -0.08 0.00 N	28.26 -0.33 -0.17 N	28.06 -0.48 0.22 N	29.89 -0.59 0.00 N	28.66 -0.60 0.00 N	29.24 -0.60 0.00 N	27.09 -0.47 0.00 N	30.02 -0.32 0.00 N	30.30 -0.31 0.00 N	26.68 -0.35 0.00 N	42.78 -0.95 -0.42 N	29.39 -0.75 0.00 N	24.41 -0.64 -0.23 N	26.61 -0.70 -0.10 N	29.08 -0.69 0.00 N	28.10 -0.60 -0.02 N	28.20 -0.42 0.12 N	27.04 -0.18 -0.25 N
HUD VL 61758	21.48 1.14 0.00 N	25.62 1.09 0.00 N	26.95 1.12 0.00 N	28.02 1.24 0.00 N	30.51 1.40 0.00 N	28.53 1.38 0.00 N	29.82 1.55 0.00 N	30.04 1.84 0.00 N	29.94 2.09 0.00 N	32.85 2.37 0.00 N	31.57 2.32 0.00 N	32.18 2.34 0.00 N	29.67 2.11 0.00 N	32.41 2.07 0.00 N	32.74 2.14 0.00 N	28.98 1.95 0.00 N	47.03 3.59 0.00 N	32.85 2.71 0.00 N	26.33 2.15 0.00 N	29.63 2.44 0.00 N	32.45 2.67 0.00 N	30.87 2.48 0.00 N	31.09 2.29 0.00 N	28.59 1.80 0.00 N
LONGIL 61762	21.49 1.14 0.00 N	25.63 1.09 0.00 N	26.83 1.00 0.00 N	27.98 1.19 0.00 N	30.46 1.35 0.00 N	28.42 1.28 0.00 N	29.99 1.72 0.00 N	30.38 2.18 0.00 N	30.23 2.38 0.00 N	33.43 2.95 -3.73 N	35.99 3.00 0.00 N	32.82 2.98 0.00 N	30.24 2.68 0.00 N	32.97 2.63 0.00 N	33.31 2.70 0.00 N	29.50 2.47 0.00 N	101.80 4.74 -53.61 N	33.53 3.38 0.00 N	26.84 2.66 0.00 N	30.22 3.02 0.00 N	33.17 3.39 0.00 N	31.93 3.17 -0.38 N	34.28 2.99 -2.49 N	29.14 2.36 0.00 N
MHK VL 61756	20.95 0.60 0.00 N	25.17 0.64 0.00 N	26.45 0.62 0.00 N	27.45 0.66 0.00 N	29.83 0.71 0.00 N	27.88 0.73 0.00 N	29.16 0.89 0.00 N	29.21 1.01 0.00 N	28.96 1.11 0.00 N	31.57 1.10 0.00 N	30.27 1.01 0.00 N	30.84 1.00 0.00 N	28.50 0.93 0.00 N	31.27 0.93 0.00 N	31.55 0.94 0.00 N	27.83 0.79 0.00 N	44.93 1.49 0.00 N	31.23 1.09 0.00 N	25.01 0.83 0.00 N	28.07 0.87 0.00 N	30.72 0.95 0.00 N	29.27 0.89 0.00 N	29.57 0.77 0.00 N	27.42 0.64 0.00 N
MILLWD 61759	21.47 1.12 0.00 N	25.61 1.07 0.00 N	26.91 1.08 0.00 N	28.00 1.21 0.00 N	30.47 1.36 0.00 N	28.50 1.36 0.00 N	29.80 1.53 0.00 N	30.07 1.87 0.00 N	29.99 2.14 0.00 N	32.98 2.50 0.00 N	31.71 2.46 0.00 N	32.31 2.47 0.00 N	29.79 2.23 0.00 N	32.51 2.17 0.00 N	32.83 2.22 0.00 N	29.09 2.06 0.00 N	47.21 3.76 0.00 N	32.99 2.85 0.00 N	26.45 2.27 0.00 N	29.78 2.58 0.00 N	32.60 2.83 0.00 N	31.01 2.63 0.00 N	31.21 2.41 0.00 N	28.63 1.85 0.00 N
N.Y.C. 61761	21.60 1.24 -0.01 N	25.72 1.19 0.00 N	27.03 1.20 0.00 N	28.11 1.32 0.00 N	30.60 1.49 0.00 N	28.60 1.46 0.00 N	29.92 1.65 0.00 N	30.20 2.00 0.00 N	30.16 2.31 0.00 N	33.17 2.69 0.00 N	31.90 2.65 0.00 N	32.51 2.67 0.00 N	29.99 2.43 0.00 N	32.73 2.38 0.00 N	33.04 2.44 0.00 N	29.27 2.24 0.00 N	47.48 4.03 0.00 N	33.19 3.04 0.00 N	26.53 2.42 0.07 N	29.97 2.77 0.00 N	32.82 3.05 0.00 N	32.31 2.83 -1.10 N	31.40 2.60 0.00 N	28.79 2.00 0.00 N

NORTH 61755	20.44 0.09 0.00 N	24.91 0.38 0.00 N	26.21 0.38 0.00 N	27.09 0.30 0.00 N	29.43 0.32 0.00 N	27.47 0.32 0.00 N	28.57 0.29 0.00 N	28.21 0.01 0.00 N	27.79 -0.06 0.00 N	30.17 -0.30 0.00 N	28.85 -0.41 0.00 N	29.44 -0.40 0.00 N	27.40 -0.16 0.00 N	30.28 -0.06 0.00 N	30.52 -0.08 0.00 N	26.81 -0.22 0.00 N	42.43 -1.01 0.00 N	29.24 -0.91 0.00 N	23.25 -0.93 0.00 N	26.08 -1.11 0.00 N	28.84 -0.93 0.00 N	27.71 -0.68 0.00 N	28.38 -0.42 0.00 N	26.74 -0.04 0.00 N
NPX 61845	21.48 0.80 0.09 N	25.15 0.62 0.00 N	26.52 0.69 0.00 N	27.56 0.76 0.00 N	29.98 0.86 0.00 N	27.97 0.82 0.00 N	29.07 0.79 0.00 N	29.26 1.06 0.00 N	29.09 1.23 0.00 N	31.94 1.47 0.00 N	30.72 1.46 0.00 N	31.30 1.46 0.00 N	28.86 1.29 0.00 N	31.54 1.20 0.00 N	31.85 1.24 0.00 N	28.25 1.21 0.00 N	45.69 2.24 0.00 N	31.88 1.73 0.00 N	25.57 1.39 0.00 N	28.77 1.57 0.00 N	31.50 1.72 0.00 N	30.02 1.63 0.00 N	30.27 1.47 0.00 N	30.31 1.24 -0.82 N
O H 61846	19.81 -0.86 0.09 N	23.53 -1.00 0.00 N	24.66 -1.17 0.00 N	25.50 -1.30 0.00 N	27.57 -1.54 0.00 N	25.71 -1.43 0.00 N	26.63 -1.64 0.00 N	26.72 -1.48 0.00 N	26.53 -1.33 0.00 N	28.96 -1.52 0.00 N	27.71 -1.55 0.00 N	28.20 -1.64 0.00 N	25.73 -1.84 0.00 N	28.00 -2.34 0.00 N	28.07 -2.53 0.00 N	24.92 -2.12 0.00 N	40.97 -2.47 0.00 N	28.21 -1.93 0.00 N	22.80 -1.38 0.00 N	25.66 -1.54 0.00 N	28.20 -1.57 0.00 N	27.05 -1.33 0.00 N	27.33 -1.47 0.00 N	37.71 -1.45 -10.90 N
PJM 61847	21.00 0.32 0.09 N	24.61 0.07 0.00 N	25.84 0.01 0.00 N	26.93 0.13 0.00 N	29.29 0.18 0.00 N	27.32 0.17 0.00 N	28.60 0.33 0.00 N	28.81 0.61 0.00 N	28.66 0.80 0.00 N	31.42 0.94 0.00 N	30.16 0.90 0.00 N	30.77 0.93 0.00 N	28.39 0.82 0.00 N	31.00 0.66 0.00 N	31.33 0.72 0.00 N	27.73 0.70 0.00 N	44.91 1.46 0.00 N	31.14 0.99 0.00 N	24.96 0.79 0.00 N	28.10 0.90 0.00 N	30.88 1.11 0.00 N	29.43 1.04 0.00 N	29.63 0.82 0.00 N	29.63 0.55 -0.82 N
WEST 61752	20.15 -0.20 0.00 N	23.97 -0.57 0.00 N	25.11 -0.73 0.00 N	26.00 -0.79 0.00 N	28.11 -1.01 0.00 N	26.13 -1.01 0.00 N	27.16 -1.12 0.00 N	27.29 -0.91 0.00 N	27.08 -0.78 0.00 N	29.57 -0.90 0.00 N	28.32 -0.94 0.00 N	28.81 -1.03 0.00 N	26.40 -1.16 0.00 N	28.71 -1.63 0.00 N	28.83 -1.78 0.00 N	25.57 -1.46 0.00 N	41.91 -1.54 0.00 N	28.85 -1.30 0.00 N	23.29 -0.89 0.00 N	26.20 -1.00 0.00 N	28.81 -0.96 0.00 N	27.59 -0.79 0.00 N	27.89 -0.91 0.00 N	25.70 -1.08 0.00 N