

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

12/15/2012

Name PTID CAPITL 61757	00:00 EST 32.28 1.92 0.00 N	01:00 EST 32.66 1.96 0.00 N	02:00 EST 32.70 1.91 -0.82 N	03:00 EST 33.87 1.99 0.00 N	04:00 EST 31.84 1.83 0.00 N	05:00 EST 34.27 1.96 0.00 N	06:00 EST 33.66 1.87 0.00 N	07:00 EST 31.21 1.87 0.00 N	08:00 EST 40.53 2.42 -4.66 N	09:00 EST 33.05 2.24 -0.51 N	10:00 EST 32.24 2.22 0.00 N	11:00 EST 31.86 2.23 0.00 N	12:00 EST 33.76 2.31 0.00 N	13:00 EST 32.01 2.10 0.00 N	14:00 EST 29.77 1.77 0.00 N	15:00 EST 26.91 1.65 0.00 N	16:00 EST 29.85 2.02 -1.09 N	17:00 EST 44.35 1.99 -17.83 N	18:00 EST 40.24 1.74 -16.67 N	19:00 EST 41.07 2.35 -8.63 N	20:00 EST 65.83 1.99 -38.20 N	21:00 EST 45.11 2.48 -11.05 N	22:00 EST 48.71 1.19 -32.05 N	23:00 EST 29.73 1.96 0.00 N
CENTRL 61754	30.93 0.57 0.00 N	31.14 0.44 0.00 N	30.49 0.43 -0.09 N	32.36 0.48 0.00 N	30.55 0.53 0.00 N	32.86 0.54 0.00 N	32.25 0.47 0.00 N	29.88 0.53 0.00 N	34.40 0.45 -0.49 N	30.84 0.49 -0.05 N	30.62 0.59 0.00 N	30.15 0.52 0.00 N	31.98 0.52 0.00 N	30.43 0.52 0.00 N	28.54 0.54 0.00 N	25.72 0.46 0.00 N	27.49 0.63 -0.11 N	26.94 0.54 -1.88 N	24.05 0.47 -1.75 N	31.72 0.72 -0.91 N	30.27 0.61 -4.01 N	33.34 0.60 -1.16 N	19.10 0.27 -3.36 N	28.10 0.33 0.00 N
DUNWOD 61760	32.85 2.50 0.00 N	33.02 2.33 0.00 N	32.74 2.20 -0.58 N	34.22 2.34 0.00 N	32.11 2.09 0.00 N	34.74 2.43 0.00 N	34.37 2.58 0.00 N	32.00 2.66 0.00 N	40.18 3.45 -3.28 N	34.03 3.37 -0.36 N	33.37 3.34 0.00 N	33.05 3.42 0.00 N	34.85 3.40 0.00 N	32.96 3.04 0.00 N	30.55 2.55 0.00 N	27.65 2.39 0.00 N	30.34 2.83 -0.77 N	39.76 2.67 -12.56 N	36.00 2.43 -11.73 N	39.57 3.41 -6.07 N	55.40 2.87 -26.89 N	42.68 3.32 -7.78 N	39.59 1.54 -22.58 N	30.37 2.60 0.00 N
GENESE 61753	30.45 0.09 0.00 N	30.70 0.01 0.00 N	30.18 0.15 -0.07 N	32.09 0.20 0.00 N	30.41 0.39 0.00 N	32.53 0.22 0.00 N	31.69 -0.09 0.00 N	29.28 -0.06 0.00 N	33.35 -0.48 -0.38 N	30.07 -0.27 -0.04 N	29.97 -0.05 0.00 N	29.39 -0.24 0.00 N	31.14 -0.31 0.00 N	29.80 -0.11 0.00 N	28.10 0.10 0.00 N	25.31 0.05 0.00 N	27.08 0.25 -0.09 N	26.19 0.21 -1.45 N	23.36 0.17 -1.35 N	31.05 0.26 -0.70 N	29.00 0.25 -3.11 N	32.67 0.20 -0.90 N	18.20 0.12 -2.61 N	27.78 0.01 0.00 N
H Q 61844	29.93 -0.43 0.00 N	30.34 -0.36 0.00 N	29.63 -0.34 0.00 N	31.52 -0.36 0.00 N	29.66 -0.36 0.00 N	31.42 -0.40 0.15 N	29.07 -0.37 0.00 N	28.90 -0.45 0.00 N	33.36 -0.52 -0.97 N	28.97 -0.52 0.00 N	29.28 -0.57 -0.91 N	29.05 -0.58 0.00 N	30.94 -0.52 0.00 N	29.44 -0.48 0.00 N	27.61 -0.39 0.00 N	25.46 -0.37 0.00 N	8.63 -0.56 15.67 N	23.96 -0.57 0.00 N	21.33 -0.51 0.00 N	29.36 -0.72 0.00 N	25.04 -0.60 0.00 N	30.96 -0.61 0.00 N	15.17 -0.29 0.00 N	27.39 -0.38 0.00 N
HUD VL 61758	32.95 2.59 0.00 N	33.13 2.43 0.00 N	32.84 2.30 -0.58 N	34.34 2.46 0.00 N	32.26 2.25 0.00 N	34.87 2.56 0.00 N	34.48 2.69 0.00 N	32.07 2.72 0.00 N	40.20 3.45 -3.30 N	33.99 3.33 -0.36 N	33.31 3.29 0.00 N	32.97 3.34 0.00 N	34.81 3.36 0.00 N	32.95 3.03 0.00 N	30.59 2.59 0.00 N	27.67 2.41 0.00 N	30.38 2.87 -0.77 N	39.86 2.73 -12.61 N	36.08 2.47 -11.78 N	39.62 3.44 -6.10 N	55.52 2.89 -26.98 N	42.75 3.37 -7.81 N	39.68 1.57 -22.64 N	30.40 2.64 0.00 N
LONGIL 61762	33.60 3.24 0.00 N	33.54 2.85 0.00 N	33.21 2.67 -0.58 N	35.04 3.15 0.00 N	32.64 2.62 0.00 N	35.42 3.11 0.00 N	35.13 3.35 0.00 N	32.71 3.36 0.00 N	41.12 4.39 -3.29 N	37.97 4.48 -3.19 N	35.21 4.45 -0.74 N	37.60 4.50 -3.47 N	40.87 4.26 -5.16 N	35.11 3.80 -1.40 N	33.19 3.22 -1.97 N	27.99 2.72 0.00 N	31.68 3.61 -1.33 N	42.00 3.23 -14.24 N	36.59 3.00 -11.75 N	41.91 4.40 -7.43 N	56.97 3.73 -27.60 N	52.16 4.51 -16.08 N	41.99 2.15 -24.38 N	31.33 3.55 -0.01 N
MHK VL 61756	31.56 1.21 0.00 N	31.83 1.14 0.00 N	31.12 1.08 -0.07 N	33.04 1.16 0.00 N	31.14 1.12 0.00 N	33.58 1.27 0.00 N	33.08 1.30 0.00 N	30.63 1.29 0.00 N	35.41 1.56 -0.40 N	31.85 1.51 -0.04 N	31.50 1.48 0.00 N	31.06 1.43 0.00 N	32.95 1.49 0.00 N	31.25 1.34 0.00 N	29.21 1.20 0.00 N	26.34 1.08 0.00 N	28.07 1.24 -0.08 N	27.08 1.19 -1.36 N	24.17 1.05 -1.28 N	32.20 1.44 -0.67 N	29.81 1.20 -2.97 N	33.91 1.48 -0.86 N	18.69 0.66 -2.56 N	28.82 1.05 0.00 N
MILLWD 61759	32.93 2.58 0.00 N	33.11 2.42 0.00 N	32.82 2.27 -0.58 N	34.30 2.41 0.00 N	32.20 2.18 0.00 N	34.83 2.52 0.00 N	34.47 2.68 0.00 N	32.10 2.75 0.00 N	40.32 3.55 -3.32 N	34.12 3.46 -0.36 N	33.45 3.42 0.00 N	33.11 3.48 0.00 N	34.92 3.47 0.00 N	33.02 3.11 0.00 N	30.61 2.61 0.00 N	27.70 2.44 0.00 N	30.41 2.89 -0.78 N	39.96 2.76 -12.67 N	36.19 2.52 -11.84 N	39.74 3.52 -6.13 N	55.75 2.96 -27.14 N	42.86 3.44 -7.86 N	39.85 1.59 -22.79 N	30.44 2.67 0.00 N
N.Y.C. 61761	32.97 2.61 0.00 N	33.09 2.40 0.00 N	32.82 2.28 -0.58 N	34.31 2.42 0.00 N	32.18 2.16 0.00 N	34.84 2.53 0.00 N	34.48 2.70 0.00 N	32.13 2.78 0.00 N	40.37 3.63 -3.29 N	34.24 3.58 -0.36 N	33.63 3.61 0.00 N	33.33 3.69 0.00 N	35.07 3.62 0.00 N	33.14 3.23 0.00 N	30.71 2.71 0.00 N	27.82 2.56 0.00 N	30.48 2.97 -0.77 N	39.88 2.79 -12.57 N	36.12 2.54 -11.74 N	40.20 3.56 -6.55 N	56.00 2.99 -27.37 N	43.48 3.44 -8.47 N	41.41 1.61 -24.33 N	30.69 2.73 -0.20 N

NORTH 61755	30.39 0.03 0.00 N	30.82 0.12 0.00 N	30.08 0.13 0.02 N	32.03 0.14 0.00 N	30.11 0.09 0.00 N	32.31 0.00 0.00 N	31.70 -0.08 0.00 N	29.15 -0.19 0.00 N	33.07 -0.26 0.13 N	29.99 -0.30 0.01 N	29.55 -0.48 0.00 N	29.17 -0.46 0.00 N	31.30 -0.15 0.00 N	29.74 -0.17 0.00 N	27.83 -0.18 0.00 N	25.07 -0.19 0.00 N	26.07 -0.65 0.03 N	23.38 -0.65 0.50 N	20.76 -0.61 0.47 N	28.89 -0.95 0.24 N	23.74 -0.84 1.07 N	30.69 -0.58 0.31 N	14.30 -0.27 0.90 N	27.59 -0.18 0.00 N
NPX 61845	32.53 2.17 0.00 N	32.88 2.18 0.00 N	32.80 2.12 -0.71 N	34.16 2.27 0.00 N	32.08 2.06 0.00 N	34.55 2.23 0.00 N	33.30 2.25 -0.15 N	31.65 2.30 0.00 N	50.75 2.37 -21.64 N	47.26 2.55 -16.63 N	44.00 2.47 -14.60 N	32.38 2.75 0.00 N	34.27 2.82 0.00 N	32.45 2.54 0.00 N	30.13 2.12 0.00 N	28.07 2.01 -0.84 N	30.06 2.37 -0.94 N	42.21 2.30 -15.39 N	38.26 2.05 -14.37 N	40.32 2.80 -7.44 N	60.95 2.37 -32.94 N	44.00 2.89 -9.53 N	44.52 1.40 -27.65 N	30.10 2.34 0.00 N
O H 61846	29.73 -0.62 0.00 N	29.95 -0.74 0.00 N	29.51 -0.55 -0.09 N	31.34 -0.55 0.00 N	29.68 -0.34 0.00 N	31.61 -0.70 0.00 N	30.12 -0.93 -0.15 N	28.14 -1.21 0.00 N	29.96 -1.67 -4.89 N	32.33 -1.58 -5.84 N	28.28 -1.30 -2.66 N	28.01 -1.63 0.00 N	29.75 -1.70 0.00 N	28.55 -1.36 0.00 N	27.03 -0.97 0.00 N	25.41 -0.93 -1.12 N	25.88 -0.99 -0.12 N	25.34 -1.16 -1.97 N	22.62 -1.06 -1.84 N	29.81 -1.22 -0.95 N	28.92 -0.94 -4.22 N	31.65 -1.14 -1.22 N	18.52 -0.49 -3.54 N	26.85 -0.92 0.00 N
PJM 61847	30.99 0.63 0.00 N	31.12 0.43 0.00 N	30.69 0.44 -0.29 N	32.41 0.53 0.00 N	30.61 0.59 0.00 N	32.47 0.65 0.15 N	32.16 0.37 0.00 N	29.86 0.51 0.00 N	35.57 0.46 -1.65 N	32.51 0.50 -2.52 N	31.35 0.60 -0.16 N	30.26 0.63 0.00 N	32.10 0.65 0.00 N	30.52 0.61 0.00 N	28.58 0.58 0.00 N	26.33 0.49 0.00 N	27.78 0.65 -0.39 N	31.30 0.44 -6.33 N	28.13 0.38 -5.91 N	33.94 0.79 -3.06 N	39.91 0.72 -13.55 N	36.20 0.71 -3.92 N	27.16 0.32 -11.38 N	28.27 0.50 0.00 N
WEST 61752	30.38 0.02 0.00 N	30.57 -0.12 0.00 N	30.10 0.05 -0.09 N	31.96 0.07 0.00 N	30.28 0.27 0.00 N	32.24 -0.07 0.00 N	31.08 -0.71 0.00 N	28.62 -0.73 0.00 N	32.47 -1.48 -0.50 N	29.19 -1.16 -0.06 N	29.14 -0.88 0.00 N	28.50 -1.13 0.00 N	30.24 -1.22 0.00 N	29.00 -0.91 0.00 N	27.46 -0.54 0.00 N	24.69 -0.58 0.00 N	26.32 -0.54 -0.12 N	25.75 -0.70 -1.93 N	23.01 -0.62 -1.80 N	30.35 -0.67 -0.93 N	29.28 -0.49 -4.13 N	32.17 -0.60 -1.19 N	18.71 -0.22 -3.46 N	27.29 -0.48 0.00 N