

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

11/29/2010

Name PTID CAPITL 61757	00:00 EST 39.27 1.14 0.00 N	01:00 EST 40.58 1.35 0.00 N	02:00 EST 42.88 1.50 0.00 N	03:00 EST 42.97 1.53 0.00 N	04:00 EST 36.12 1.34 0.00 N	05:00 EST 37.45 1.47 0.00 N	06:00 EST 45.25 1.89 0.00 N	07:00 EST 47.72 2.48 0.00 N	08:00 EST 42.47 2.24 0.00 N	09:00 EST 51.69 2.67 0.00 N	10:00 EST 49.28 2.30 0.00 N	11:00 EST 48.64 2.05 0.00 N	12:00 EST 44.20 1.82 0.00 N	13:00 EST 42.78 1.78 0.00 N	14:00 EST 39.83 1.64 0.00 N	15:00 EST 37.91 1.57 0.00 N	16:00 EST 75.37 3.45 0.00 N	17:00 EST 66.49 3.56 0.00 N	18:00 EST 53.59 3.14 0.00 N	19:00 EST 47.23 2.73 0.00 N	20:00 EST 43.91 2.11 0.00 N	21:00 EST 38.08 1.68 0.00 N	22:00 EST 40.37 1.35 0.00 N	23:00 EST 38.19 1.16 0.00 N
CENTRL 61754	38.03 -0.11 0.00 N	38.93 -0.30 0.00 N	41.06 -0.32 0.00 N	41.10 -0.33 0.00 N	34.50 -0.28 0.00 N	35.99 0.02 0.00 N	43.07 -0.29 0.00 N	45.21 -0.03 0.00 N	40.16 -0.08 0.00 N	48.86 -0.16 0.00 N	46.82 -0.16 0.00 N	46.36 -0.23 0.00 N	42.19 -0.19 0.00 N	40.81 -0.19 0.00 N	38.06 -0.14 0.00 N	36.29 -0.05 0.00 N	71.95 0.03 0.00 N	63.07 0.15 0.00 N	50.77 0.32 0.00 N	44.63 0.14 0.00 N	41.71 -0.09 0.00 N	36.16 -0.25 0.00 N	38.71 -0.30 0.00 N	36.75 -0.28 0.00 N
DUNWOD 61760	40.03 1.90 0.00 N	41.16 1.93 0.00 N	43.47 2.09 0.00 N	43.58 2.14 0.00 N	36.65 1.87 0.00 N	38.16 2.19 0.00 N	46.50 3.14 0.00 N	49.61 4.37 0.00 N	44.16 3.93 0.00 N	53.79 4.77 0.00 N	50.90 3.92 0.00 N	50.18 3.59 0.00 N	45.70 3.31 0.00 N	44.21 3.21 0.00 N	41.13 2.93 0.00 N	39.18 2.84 0.00 N	78.08 6.16 0.00 N	69.10 6.17 0.00 N	55.85 5.40 0.00 N	49.15 4.65 0.00 N	45.54 3.74 0.00 N	39.47 3.06 0.00 N	41.52 2.50 0.00 N	38.98 1.96 0.00 N
GENESE 61753	38.06 -0.08 0.00 N	38.90 -0.33 0.00 N	40.94 -0.44 0.00 N	40.95 -0.49 0.00 N	34.33 -0.45 0.00 N	36.09 0.12 0.00 N	42.66 -0.70 0.00 N	44.68 -0.56 0.00 N	39.70 -0.53 0.00 N	48.42 -0.60 0.00 N	46.55 -0.44 0.00 N	46.06 -0.53 0.00 N	41.95 -0.43 0.00 N	40.58 -0.42 0.00 N	37.86 -0.34 0.00 N	36.14 -0.21 0.00 N	71.63 -0.29 0.00 N	62.91 -0.02 0.00 N	50.66 0.21 0.00 N	44.41 -0.08 0.00 N	41.52 -0.28 0.00 N	35.89 -0.52 0.00 N	38.32 -0.69 0.00 N	36.64 -0.38 0.00 N
H Q 61844	38.24 0.10 0.00 N	39.38 0.15 0.00 N	41.47 0.09 0.00 N	41.54 0.10 0.00 N	34.87 0.09 0.00 N	35.97 0.00 0.00 N	43.17 -0.20 0.00 N	44.84 -0.39 0.00 N	39.85 -0.39 0.00 N	48.60 -0.43 0.00 N	46.58 -0.40 0.00 N	46.30 -0.29 0.00 N	42.12 -0.27 0.00 N	40.75 -0.25 0.00 N	37.97 -0.23 0.00 N	36.08 -0.26 0.00 N	0.00 -0.34 42.33 N	0.00 -0.92 52.25 N	49.34 -1.11 0.00 N	35.00 -0.96 7.74 N	41.36 -0.44 0.00 N	36.17 -0.24 0.00 N	38.96 -0.06 0.00 N	37.06 0.04 0.00 N
HUD VL 61758	40.32 2.19 0.00 N	41.49 2.27 0.00 N	43.86 2.48 0.00 N	43.99 2.55 0.00 N	37.00 2.22 0.00 N	38.47 2.50 0.00 N	46.61 3.25 0.00 N	49.54 4.30 0.00 N	44.04 3.81 0.00 N	53.58 4.56 0.00 N	50.70 3.72 0.00 N	49.98 3.39 0.00 N	45.50 3.12 0.00 N	44.07 3.07 0.00 N	41.04 2.83 0.00 N	39.10 2.76 0.00 N	77.84 5.92 0.00 N	68.89 5.96 0.00 N	55.60 5.14 0.00 N	48.90 4.41 0.00 N	45.38 3.58 0.00 N	39.42 3.01 0.00 N	41.61 2.59 0.00 N	39.22 2.20 0.00 N
LONGIL 61762	39.89 1.75 0.00 N	41.04 1.82 0.00 N	43.31 1.93 0.00 N	43.53 2.10 0.00 N	36.64 1.86 0.00 N	38.20 2.23 0.00 N	47.42 4.05 0.00 N	50.70 5.46 0.00 N	45.04 4.81 0.00 N	55.10 6.08 0.00 N	52.18 5.20 0.00 N	51.25 4.66 0.00 N	46.64 4.26 0.00 N	45.08 4.08 0.00 N	41.98 3.79 0.00 N	40.15 3.81 0.00 N	79.81 8.12 0.23 N	67.62 7.95 3.25 N	58.40 7.19 -0.76 N	50.59 6.10 0.00 N	46.89 5.08 0.00 N	40.55 4.15 0.00 N	42.23 3.21 0.00 N	39.23 2.20 0.00 N
MHK VL 61756	38.80 0.66 0.00 N	39.93 0.70 0.00 N	42.15 0.78 0.00 N	42.23 0.79 0.00 N	35.48 0.70 0.00 N	36.85 0.88 0.00 N	44.43 1.07 0.00 N	46.67 1.44 0.00 N	41.42 1.19 0.00 N	50.39 1.37 0.00 N	48.16 1.17 0.00 N	47.67 1.08 0.00 N	43.32 0.94 0.00 N	41.91 0.91 0.00 N	39.04 0.84 0.00 N	37.15 0.81 0.00 N	73.77 1.85 0.00 N	64.72 1.79 0.00 N	51.96 1.51 0.00 N	45.76 1.26 0.00 N	42.87 1.06 0.00 N	37.19 0.79 0.00 N	39.76 0.75 0.00 N	37.66 0.63 0.00 N
MILLWD 61759	40.05 1.92 0.00 N	41.18 1.95 0.00 N	43.49 2.11 0.00 N	43.62 2.18 0.00 N	36.69 1.90 0.00 N	38.18 2.21 0.00 N	46.47 3.11 0.00 N	49.55 4.32 0.00 N	44.11 3.88 0.00 N	53.72 4.70 0.00 N	50.81 3.82 0.00 N	50.10 3.51 0.00 N	45.61 3.23 0.00 N	44.13 3.12 0.00 N	41.05 2.85 0.00 N	39.10 2.76 0.00 N	77.87 5.95 0.00 N	68.99 6.07 0.00 N	55.76 5.31 0.00 N	49.06 4.57 0.00 N	45.49 3.68 0.00 N	39.43 3.02 0.00 N	41.51 2.49 0.00 N	39.00 1.98 0.00 N
N.Y.C. 61761	40.16 2.02 0.00 N	41.21 1.99 0.00 N	43.52 2.14 0.00 N	43.65 2.21 0.00 N	36.70 1.91 0.00 N	38.24 2.26 0.00 N	46.68 3.31 0.00 N	49.93 4.69 0.00 N	44.47 4.24 0.00 N	54.17 5.15 0.00 N	51.25 4.27 0.00 N	50.53 3.94 0.00 N	46.03 3.65 0.00 N	44.53 3.53 0.00 N	41.43 3.23 0.00 N	39.56 3.14 -0.08 N	81.79 6.71 -3.17 N	118.25 6.70 -48.62 N	68.11 5.76 -11.90 N	49.49 4.99 -0.01 N	45.81 4.01 0.00 N	39.69 3.28 0.00 N	41.71 2.69 0.00 N	39.09 2.06 0.00 N

NORTH 61755	38.74 0.60 0.00 N	40.00 0.78 0.00 N	42.09 0.72 0.00 N	42.16 0.72 0.00 N	35.45 0.67 0.00 N	36.37 0.40 0.00 N	43.57 0.21 0.00 N	44.97 -0.26 0.00 N	39.84 -0.40 0.00 N	48.62 -0.40 0.00 N	46.67 -0.31 0.00 N	46.41 -0.18 0.00 N	42.17 -0.21 0.00 N	40.83 -0.17 0.00 N	38.05 -0.15 0.00 N	36.13 -0.21 0.00 N	71.20 -0.72 0.00 N	61.69 -1.23 0.00 N	49.08 -1.37 0.00 N	43.48 -1.01 0.00 N	41.26 -0.55 0.00 N	36.27 -0.14 0.00 N	39.17 0.15 0.00 N	37.56 0.53 0.00 N
NPX 61845	39.51 1.37 0.00 N	40.82 1.59 0.00 N	43.15 1.78 0.00 N	43.30 1.86 0.00 N	36.39 1.61 0.00 N	37.75 1.78 0.00 N	45.73 2.36 0.00 N	48.33 3.09 0.00 N	43.05 2.81 0.00 N	52.39 3.37 0.00 N	49.77 2.79 0.00 N	49.07 2.48 0.00 N	44.64 2.26 0.00 N	43.19 2.19 0.00 N	40.20 2.00 0.00 N	38.26 1.92 0.00 N	76.04 4.12 0.00 N	47.01 3.38 0.00 N	54.18 3.73 0.00 N	47.77 3.27 0.00 N	44.32 2.51 0.00 N	38.48 2.07 0.00 N	40.71 1.70 0.00 N	38.53 1.50 0.00 N
O H 61846	37.26 -0.88 0.00 N	37.93 -1.30 0.00 N	39.82 -1.56 0.00 N	39.76 -1.68 0.00 N	33.19 -1.60 0.00 N	34.98 -0.99 0.00 N	40.25 -3.12 0.00 N	41.88 -3.36 0.00 N	37.23 -3.01 0.00 N	45.54 -3.48 0.00 N	43.91 -3.07 0.00 N	43.52 -3.07 0.00 N	39.71 -2.68 0.00 N	38.37 -2.63 0.00 N	35.85 -2.34 0.00 N	34.30 -2.04 0.00 N	67.43 -4.49 0.00 N	40.89 -2.74 0.00 N	47.40 -3.05 0.00 N	41.53 -2.97 0.00 N	38.94 -2.87 0.00 N	33.73 -2.68 0.00 N	36.23 -2.79 0.00 N	35.25 -1.78 0.00 N
PJM 61847	36.66 -1.48 0.00 N	37.99 0.50 1.11 N	36.88 0.44 3.92 N	34.88 0.54 6.20 N	34.88 0.71 7.83 N	34.81 -1.16 0.00 N	41.52 -1.84 0.00 N	43.08 -2.15 0.00 N	39.99 1.76 6.00 N	47.99 1.14 2.69 N	42.40 2.25 9.41 N	31.00 1.18 17.99 N	38.00 1.09 7.74 N	37.20 1.08 5.48 N	36.06 -2.14 0.00 N	34.43 0.99 3.78 N	69.12 -3.24 -0.44 N	46.35 2.22 9.04 N	51.00 2.77 6.39 N	42.16 -2.34 0.00 N	42.01 1.65 9.96 N	39.80 1.13 3.07 N	36.00 0.47 8.94 N	32.95 0.42 4.02 N
WEST 61752	37.64 -0.50 0.00 N	38.27 -0.96 0.00 N	40.23 -1.15 0.00 N	40.12 -1.31 0.00 N	33.55 -1.23 0.00 N	35.41 -0.56 0.00 N	38.43 -2.36 2.58 N	35.69 -2.49 7.05 N	34.30 -2.30 3.64 N	34.81 -2.73 11.48 N	34.80 -2.40 9.78 N	34.93 -2.41 9.25 N	35.21 -2.04 5.13 N	34.84 -2.03 4.13 N	34.62 -1.78 1.81 N	34.11 -1.49 0.74 N	51.17 -3.21 17.54 N	37.68 -3.10 22.15 N	36.91 -2.17 11.37 N	36.26 -2.25 5.98 N	34.67 -2.27 4.87 N	34.05 -2.08 0.27 N	34.54 -2.17 2.31 N	35.63 -1.40 0.00 N