

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

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

## Zonal Data

01/07/2013

Name PTID CAPITL 61757	00:00 EST 30.89 1.78 0.00 N	01:00 EST 31.90 1.91 0.00 N	02:00 EST 24.92 1.48 0.00 N	03:00 EST 31.54 1.90 0.00 N	04:00 EST 31.19 1.85 0.00 N	05:00 EST 26.98 1.44 0.00 N	06:00 EST 36.86 1.99 0.00 N	07:00 EST 45.11 2.58 0.00 N	08:00 EST 40.60 2.46 0.00 N	09:00 EST 44.04 2.75 0.00 N	10:00 EST 39.75 2.51 0.00 N	11:00 EST 38.12 2.46 0.00 N	12:00 EST 36.28 2.25 0.00 N	13:00 EST 36.35 2.29 0.00 N	14:00 EST 37.77 2.43 0.00 N	15:00 EST 34.22 2.12 0.00 N	16:00 EST 39.93 2.42 0.00 N	17:00 EST 76.50 5.09 0.00 N	18:00 EST 45.91 2.94 0.00 N	19:00 EST 44.14 2.76 0.00 N	20:00 EST 37.04 2.33 -0.08 N	21:00 EST 53.28 2.08 -21.45 N	22:00 EST 37.52 2.09 -6.70 N	23:00 EST 34.03 2.19 -0.93 N
CENTRL 61754	29.09 -0.02 0.00 N	29.93 -0.06 0.00 N	23.43 -0.01 0.00 N	29.53 -0.10 0.00 N	29.28 -0.05 0.00 N	25.70 0.16 0.00 N	34.74 -0.13 0.00 N	42.24 -0.28 0.00 N	38.01 -0.13 0.00 N	41.26 -0.03 0.00 N	37.11 -0.13 0.00 N	35.49 -0.17 0.00 N	33.94 -0.09 0.00 N	34.00 -0.06 0.00 N	35.29 -0.05 0.00 N	32.08 -0.02 0.00 N	37.35 -0.17 0.00 N	70.90 -0.51 0.00 N	42.56 -0.41 0.00 N	40.97 -0.41 0.00 N	34.24 -0.41 -0.01 N	32.12 -0.18 -2.55 N	29.50 -0.03 -0.80 N	30.95 -0.07 -0.11 N
DUNWOD 61760	31.24 2.13 0.00 N	32.04 2.05 0.00 N	25.00 1.55 0.00 N	31.64 2.01 0.00 N	31.38 2.04 0.00 N	27.33 1.80 0.00 N	37.61 2.74 0.00 N	46.25 3.72 0.00 N	41.83 3.69 0.00 N	45.46 4.18 0.00 N	41.10 3.86 0.00 N	39.33 3.67 0.00 N	37.45 3.42 0.00 N	37.53 3.47 0.00 N	38.93 3.60 0.00 N	35.36 3.26 0.00 N	41.34 3.82 0.00 N	78.56 7.15 0.00 N	47.28 4.30 0.00 N	45.64 4.25 0.00 N	38.35 3.65 -0.06 N	49.21 3.23 -16.23 N	36.81 3.00 -5.07 N	34.64 3.03 -0.71 N
GENESE 61753	28.93 -0.18 0.00 N	29.72 -0.27 0.00 N	23.19 -0.25 0.00 N	29.26 -0.37 0.00 N	29.08 -0.26 0.00 N	25.60 0.06 0.00 N	34.04 -0.84 0.00 N	40.89 -1.63 0.00 N	36.72 -1.42 0.00 N	40.06 -1.23 0.00 N	35.82 -1.43 0.00 N	34.17 -1.49 0.00 N	32.80 -1.23 0.00 N	32.84 -1.22 0.00 N	34.08 -1.26 0.00 N	31.05 -1.04 0.00 N	36.04 -1.48 0.00 N	68.28 -3.13 0.00 N	40.93 -2.04 0.00 N	39.36 -2.02 0.00 N	32.91 -1.73 -0.01 N	30.66 -1.10 -2.01 N	28.72 -0.64 -0.63 N	30.41 -0.59 -0.09 N
H Q 61844	28.72 -0.39 0.00 N	29.58 -0.40 0.00 N	23.11 -0.33 0.00 N	29.22 -0.41 0.00 N	28.92 -0.43 0.00 N	26.46 -0.39 0.02 N	34.23 -0.38 -0.02 N	31.71 -0.47 10.15 N	37.48 -0.66 0.00 N	40.42 -0.87 0.00 N	36.49 -0.75 0.00 N	34.96 -0.71 0.00 N	33.37 -0.66 0.00 N	33.38 -0.68 0.00 N	34.65 -0.69 0.00 N	31.44 -0.65 0.00 N	36.87 -0.65 0.00 N	70.24 -1.17 0.00 N	42.31 -0.66 0.00 N	40.70 -0.68 0.00 N	34.05 -0.59 0.00 N	29.11 -0.64 0.00 N	28.02 -0.71 0.00 N	30.21 -0.70 0.00 N
HUD VL 61758	31.28 2.18 0.00 N	32.13 2.14 0.00 N	25.11 1.67 0.00 N	31.80 2.17 0.00 N	31.53 2.19 0.00 N	27.46 1.92 0.00 N	37.74 2.87 0.00 N	46.33 3.80 0.00 N	41.86 3.73 0.00 N	45.45 4.16 0.00 N	41.05 3.81 0.00 N	39.27 3.61 0.00 N	37.40 3.37 0.00 N	37.46 3.41 0.00 N	38.88 3.54 0.00 N	35.32 3.22 0.00 N	41.27 3.75 0.00 N	78.58 7.17 0.00 N	47.29 4.31 0.00 N	45.62 4.24 0.00 N	38.31 3.61 -0.06 N	48.96 3.20 -16.01 N	36.72 2.98 -5.00 N	34.61 3.00 -0.70 N
LONGIL 61762	32.28 3.17 0.00 N	32.85 2.86 0.00 N	25.34 1.89 0.00 N	32.14 2.50 0.00 N	31.94 2.60 0.00 N	28.34 2.80 0.00 N	38.80 3.93 0.00 N	47.98 5.46 0.00 N	43.31 5.17 0.00 N	50.30 5.96 -3.05 N	48.43 5.49 -5.70 N	40.93 5.26 0.00 N	39.15 4.89 -0.23 N	38.93 4.88 0.00 N	40.25 4.91 0.00 N	36.50 4.40 0.00 N	42.89 5.38 0.00 N	81.48 10.07 0.00 N	49.04 6.07 0.00 N	47.26 5.87 0.00 N	39.68 4.99 -0.06 N	50.35 4.35 -16.25 N	37.92 4.11 -5.07 N	35.75 4.13 -0.71 N
MHK VL 61756	30.00 0.90 0.00 N	30.90 0.92 0.00 N	24.17 0.73 0.00 N	30.54 0.90 0.00 N	30.28 0.94 0.00 N	26.48 0.95 0.00 N	36.33 1.46 0.00 N	44.42 1.89 0.00 N	39.87 1.73 0.00 N	43.11 1.82 0.00 N	38.84 1.60 0.00 N	37.19 1.52 0.00 N	35.55 1.51 0.00 N	35.54 1.48 0.00 N	36.83 1.49 0.00 N	33.41 1.31 0.00 N	39.13 1.61 0.00 N	74.67 3.26 0.00 N	44.89 1.91 0.00 N	43.21 1.83 0.00 N	36.07 1.43 -0.01 N	33.46 1.23 -2.48 N	31.33 1.09 -1.51 N	32.85 1.05 -0.89 N
MILLWD 61759	31.28 2.18 0.00 N	32.10 2.11 0.00 N	25.05 1.61 0.00 N	31.73 2.09 0.00 N	31.46 2.13 0.00 N	27.42 1.88 0.00 N	37.74 2.87 0.00 N	46.41 3.88 0.00 N	41.96 3.83 0.00 N	45.58 4.28 0.00 N	41.18 3.94 0.00 N	39.40 3.73 0.00 N	37.50 3.47 0.00 N	37.57 3.51 0.00 N	38.99 3.65 0.00 N	35.41 3.31 0.00 N	41.40 3.88 0.00 N	78.77 7.36 0.00 N	47.44 4.46 0.00 N	45.79 4.40 0.00 N	38.46 3.76 -0.06 N	49.41 3.32 -16.34 N	36.92 3.08 -5.10 N	34.72 3.10 -0.71 N
N.Y.C. 61761	31.48 2.37 0.00 N	32.20 2.21 0.00 N	25.09 1.65 0.00 N	31.73 2.10 0.00 N	31.48 2.14 0.00 N	27.45 1.91 0.00 N	37.77 2.90 0.00 N	46.51 3.98 0.00 N	42.12 3.98 0.00 N	46.34 4.51 -0.54 N	44.12 4.17 -2.71 N	44.71 3.99 -5.06 N	39.98 3.75 -2.21 N	37.85 3.79 0.00 N	40.47 3.92 -1.21 N	36.22 3.55 -0.58 N	41.70 4.18 0.00 N	79.11 7.70 0.00 N	47.61 4.63 0.00 N	46.00 4.62 0.00 N	38.63 3.93 -0.06 N	49.44 3.45 -16.24 N	37.03 3.22 -5.07 N	34.90 3.28 -0.71 N

NORTH 61755	29.20 0.09 0.00 N	30.09 0.10 0.00 N	23.47 0.03 0.00 N	29.62 -0.01 0.00 N	29.29 -0.05 0.00 N	25.38 -0.16 0.00 N	34.84 -0.03 0.00 N	42.39 -0.13 0.00 N	37.75 -0.39 0.00 N	40.42 -0.87 0.00 N	36.55 -0.69 0.00 N	35.01 -0.65 0.00 N	33.49 -0.54 0.00 N	33.46 -0.59 0.00 N	34.74 -0.60 0.00 N	31.45 -0.65 0.00 N	37.02 -0.50 0.00 N	70.69 -0.72 0.00 N	42.61 -0.37 0.00 N	40.94 -0.45 0.00 N	33.99 -0.64 0.00 N	28.94 -0.81 0.00 N	21.51 -1.19 6.04 N	23.37 -1.12 6.42 N
NPX 61845	31.15 2.04 0.00 N	32.16 2.17 0.00 N	25.07 1.63 0.00 N	31.75 2.12 0.00 N	31.42 2.08 0.00 N	27.14 1.60 0.00 N	36.45 2.32 -0.02 N	45.51 2.98 0.00 N	41.12 2.98 0.00 N	44.57 3.28 0.00 N	40.25 3.01 0.00 N	38.60 2.94 0.00 N	36.75 2.72 0.00 N	36.82 2.76 0.00 N	38.23 2.89 0.00 N	34.68 2.58 0.00 N	40.41 2.89 0.00 N	77.09 5.68 0.00 N	46.29 3.32 0.00 N	44.61 3.22 0.00 N	37.47 2.77 -0.07 N	51.51 2.53 -19.23 N	37.25 2.51 -6.01 N	34.33 2.59 -0.84 N
O H 61846	28.21 -0.89 0.00 N	29.00 -0.99 0.00 N	22.63 -0.81 0.00 N	28.46 -1.18 0.00 N	28.25 -1.09 0.00 N	24.82 -0.72 0.00 N	49.52 -3.04 -18.45 N	38.37 -4.15 0.00 N	34.48 -3.65 0.00 N	37.69 -3.60 0.00 N	33.58 -3.67 0.00 N	31.96 -3.70 0.00 N	30.74 -3.29 0.00 N	30.83 -3.23 0.00 N	32.11 -3.23 0.00 N	32.01 -3.05 -2.04 N	33.71 -3.81 0.00 N	63.25 -8.16 0.00 N	37.83 -5.15 0.00 N	36.45 -4.93 0.00 N	30.60 -4.04 -0.01 N	29.61 -2.81 -2.68 N	27.56 -2.01 -0.84 N	29.19 -1.84 -0.12 N
PJM 61847	29.17 0.06 0.00 N	29.98 0.00 0.00 N	25.15 0.02 -2.36 N	28.51 -1.52 0.05 N	29.15 -1.38 0.44 N	25.91 -1.19 0.59 N	32.31 -2.29 -0.02 N	-44.63 -3.29 83.87 N	35.56 -2.58 0.00 N	38.63 -2.67 0.00 N	34.65 -2.60 0.00 N	33.11 -2.56 0.00 N	31.80 -2.23 0.00 N	31.96 -2.10 0.00 N	33.33 -2.02 0.00 N	30.24 -1.86 0.00 N	34.96 -2.56 0.00 N	52.28 -4.60 0.00 N	39.28 -3.70 0.00 N	37.88 -3.50 0.00 N	31.81 -2.84 -0.01 N	31.10 -1.98 -3.33 N	28.22 -1.56 -1.04 N	29.55 -1.51 -0.14 N
WEST 61752	28.74 -0.37 0.00 N	29.52 -0.47 0.00 N	23.03 -0.41 0.00 N	28.94 -0.70 0.00 N	28.78 -0.56 0.00 N	25.31 -0.23 0.00 N	32.79 -2.08 0.00 N	39.07 -3.46 0.00 N	35.17 -2.97 0.00 N	38.50 -2.79 0.00 N	34.25 -3.00 0.00 N	32.56 -3.10 0.00 N	31.29 -2.74 0.00 N	31.41 -2.66 0.00 N	32.70 -2.64 0.00 N	29.73 -2.36 0.00 N	34.31 -3.21 0.00 N	64.44 -6.97 0.00 N	38.51 -4.46 0.00 N	37.13 -4.26 0.00 N	31.14 -3.51 -0.01 N	30.00 -2.37 -2.62 N	27.96 -1.59 -0.82 N	29.62 -1.41 -0.11 N