

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

12/12/2002

Name	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
PTID	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
CAPITL 61757	93.71 7.69 0.00	66.46 5.20 0.00	42.28 3.13 0.00	49.28 4.03 0.00	32.94 2.46 0.00	48.64 3.74 0.00	85.58 6.25 0.00	62.61 4.22 0.00	79.33 6.29 0.00	73.47 6.11 0.00	57.43 4.62 0.00	53.98 4.30 0.00	46.42 3.53 0.00	45.48 3.27 0.00	43.95 3.02 0.00	48.31 3.61 0.00	82.77 5.80 0.00	68.49 3.96 0.00	70.28 4.07 0.00	63.65 4.10 0.00	63.02 3.82 0.00	75.43 5.29 0.00	40.17 2.87 0.00	45.35 3.93 0.00
CENTRL 61754	83.48 -2.53 0.00	59.38 -1.89 0.00	37.95 -1.20 0.00	43.84 -1.42 0.00	29.60 -0.89 0.00	43.52 -1.37 0.00	76.97 -2.36 0.00	56.66 -1.73 0.00	70.89 -2.16 0.00	65.42 -1.95 0.00	51.37 -1.45 0.00	48.29 -1.39 0.00	41.68 -1.20 0.00	41.02 -1.19 0.00	39.81 -1.12 0.00	43.42 -1.29 0.00	74.84 -2.13 0.00	62.98 -1.54 0.00	64.68 -1.54 0.00	58.25 -1.30 0.00	57.82 -1.37 0.00	68.38 -1.77 0.00	36.24 -1.06 0.00	40.05 -1.37 0.00
DUNWOD 61760	89.18 3.16 0.00	63.25 1.98 0.00	40.40 1.25 0.00	46.46 1.20 0.00	31.44 0.95 0.00	46.63 1.74 0.00	83.46 4.13 0.00	61.94 3.54 0.00	77.42 4.38 0.00	71.52 4.15 0.00	56.03 3.21 0.00	52.91 3.23 0.00	46.00 3.11 0.00	45.57 3.36 0.00	44.12 3.19 0.00	48.16 3.46 0.00	83.25 6.27 0.00	74.89 5.83 -4.54	74.22 5.80 -2.21	64.42 4.86 0.00	65.38 4.86 -1.32	75.31 5.17 0.00	39.93 2.63 0.00	43.62 2.20 0.00
GENESE 61753	86.51 0.49 0.00	61.42 0.16 0.00	39.21 0.05 0.00	45.50 0.25 0.00	30.75 0.26 0.00	45.11 0.22 0.00	79.04 -0.29 0.00	57.96 -0.43 0.00	72.93 -0.11 0.00	67.26 -0.11 0.00	53.04 0.22 0.00	49.79 0.12 0.00	42.89 0.00 0.00	42.09 -0.12 0.00	40.79 -0.14 0.00	44.58 -0.12 0.00	76.56 -0.41 0.00	63.98 -0.54 0.00	65.93 -0.28 0.00	59.63 0.08 0.00	59.18 -0.02 0.00	70.55 0.40 0.00	37.39 0.09 0.00	41.51 0.09 0.00
H Q 61844	86.16 0.14 0.00	61.39 0.12 0.00	46.00 0.37 0.79	45.25 -0.01 0.00	30.54 0.06 0.00	45.03 0.14 0.00	79.24 -0.09 0.00	58.33 -0.07 0.00	73.00 -0.04 0.00	67.22 -0.15 0.00	52.77 -0.05 0.00	49.53 -0.15 0.00	42.68 -0.20 0.00	41.86 -0.35 0.00	40.57 -0.35 0.00	44.29 -0.41 0.00	55.03 -0.27 13.27	63.94 -0.58 0.00	65.69 -0.52 0.00	59.01 -0.54 0.00	58.60 -0.60 0.00	69.80 -0.34 0.00	37.14 -0.16 0.00	46.40 0.37 -4.68
HUD VL 61758	87.62 1.60 0.00	62.32 1.06 0.00	39.82 0.66 0.00	45.82 0.56 0.00	30.95 0.47 0.00	45.87 0.98 0.00	82.00 2.67 0.00	60.72 2.33 0.00	75.80 2.76 0.00	69.93 2.56 0.00	54.66 1.84 0.00	51.52 1.84 0.00	44.61 1.72 0.00	44.09 1.88 0.00	42.75 1.82 0.00	46.66 1.95 0.00	80.67 3.70 0.00	68.15 3.62 0.00	69.79 3.58 0.00	62.45 2.90 0.00	62.11 2.91 0.00	73.06 2.92 0.00	38.75 1.46 0.00	42.57 1.15 0.00
LONGIL 61762	89.45 3.43 0.00	63.24 1.97 0.00	40.55 1.40 0.00	46.85 1.59 0.00	31.86 1.37 0.00	47.35 2.33 -0.13	84.13 4.81 0.00	61.99 3.60 0.00	77.25 4.21 0.00	71.29 3.93 0.00	56.12 3.30 0.00	53.15 3.48 0.00	46.21 3.32 0.00	45.83 3.62 0.00	44.28 3.35 0.00	48.28 3.58 0.00	83.08 6.11 0.00	75.18 5.76 -4.90	75.08 5.75 -3.12	66.71 4.73 -2.43	70.58 4.58 -6.80	76.02 5.04 -0.83	39.99 2.69 0.00	43.80 2.38 0.00
MHK VL 61756	88.44 2.43 0.00	62.92 1.66 0.00	40.09 0.94 0.00	46.44 1.19 0.00	31.29 0.80 0.00	46.11 1.22 0.00	81.12 1.79 0.00	59.41 1.02 0.00	74.69 1.65 0.00	68.91 1.54 0.00	54.07 1.25 0.00	50.87 1.19 0.00	43.89 1.01 0.00	43.22 1.01 0.00	41.87 0.94 0.00	45.77 1.07 0.00	78.55 1.57 0.00	65.57 1.05 0.00	67.27 1.06 0.00	60.71 1.16 0.00	60.34 1.14 0.00	71.79 1.65 0.00	38.22 0.92 0.00	42.61 1.19 0.00
MILLWD 61759	88.17 2.15 0.00	62.52 1.26 0.00	39.92 0.77 0.00	45.93 0.68 0.00	31.08 0.59 0.00	46.09 1.19 0.00	82.44 3.11 0.00	61.15 2.75 0.00	76.42 3.37 0.00	70.58 3.21 0.00	55.26 2.44 0.00	52.16 2.48 0.00	45.31 2.43 0.00	44.87 2.66 0.00	43.46 2.53 0.00	47.44 2.74 0.00	81.98 5.01 0.00	73.82 4.76 -4.54	73.14 4.71 -2.21	63.45 3.90 0.00	64.42 3.90 -1.32	74.20 4.05 0.00	39.35 2.05 0.00	43.05 1.63 0.00
N.Y.C. 61761	90.10 4.09 0.00	70.81 2.73 -6.82	47.29 1.71 -6.43	51.36 1.73 -4.37	35.90 1.32 -4.09	52.40 2.35 -5.16	85.06 5.29 -0.43	68.90 4.52 -5.99	78.78 5.68 -0.06	73.08 5.42 -0.30	57.02 4.19 0.00	53.94 4.27 0.00	48.08 4.17 -1.02	59.63 4.52 -12.90	54.70 4.19 -9.57	52.26 4.53 -3.02	91.09 8.10 -6.03	85.98 7.28 -14.18	79.92 7.17 -6.54	70.92 6.12 -5.24	77.61 6.30 -12.12	85.18 6.77 -8.26	54.48 3.46 -13.72	51.25 3.04 -6.79
NORTH 61755	87.08 1.07 0.00	61.97 0.70 0.00	39.42 0.26 0.00	45.65 0.39 0.00	30.82 0.34 0.00	45.46 0.56 0.00	79.74 0.41 0.00	58.61 0.21 0.00	73.48 0.44 0.00	67.66 0.29 0.00	53.12 0.30 0.00	49.84 0.16 0.00	42.92 0.04 0.00	42.07 -0.14 0.00	40.77 -0.16 0.00	44.56 -0.14 0.00	76.73 -0.25 0.00	64.16 -0.37 0.00	65.92 -0.30 0.00	59.30 -0.25 0.00	58.87 -0.33 0.00	70.24 0.10 0.00	37.41 0.12 0.00	41.83 0.41 0.00
NPX 61845	89.90 3.88 0.00	63.83 2.56 0.00	47.12 1.49 0.79	47.13 1.88 0.00	31.63 1.15 0.00	46.75 1.85 0.00	82.60 3.27 0.00	60.53 2.14 0.00	76.18 3.13 0.00	70.31 2.94 0.00	54.97 2.15 0.00	51.76 2.09 0.00	44.68 1.80 0.00	44.00 1.79 0.00	42.56 1.63 0.00	46.76 2.06 0.00	58.59 3.29 13.27	66.68 2.15 0.00	68.37 2.16 0.00	61.63 2.08 0.00	61.21 2.01 0.00	72.80 2.65 0.00	38.81 1.51 0.00	47.68 1.65 -4.68

[illegible]