

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

12/13/2002

Name PTID	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
CAPITL 61757	38.11 3.34 0.00	36.93 3.19 0.00	28.47 2.43 0.00	25.76 2.31 0.00	23.85 2.15 0.00	29.68 2.52 0.00	96.65 8.28 0.00	59.17 4.17 0.00	58.96 4.31 0.00	47.37 3.38 0.00	46.86 3.27 0.00	44.08 3.11 0.00	44.42 3.11 0.00	46.95 3.43 0.00	46.41 3.36 0.00	45.49 3.43 0.00	88.87 6.59 0.00	42.26 2.79 0.00	46.78 2.79 0.00	87.27 5.90 0.00	84.09 5.64 0.00	50.55 3.47 0.00	48.94 3.49 0.00	50.93 3.90 0.00
CENTRL 61754	33.58 -1.19 0.00	32.61 -1.13 0.00	25.17 -0.87 0.00	22.66 -0.79 0.00	21.01 -0.70 0.00	26.31 -0.85 0.00	85.76 -2.61 0.00	53.45 -1.55 0.00	53.05 -1.60 0.00	42.75 -1.24 0.00	42.36 -1.23 0.00	39.81 -1.16 0.00	40.22 -1.09 0.00	42.33 -1.20 0.00	41.87 -1.19 0.00	40.86 -1.20 0.00	80.25 -2.03 0.00	38.69 -0.78 0.00	43.07 -0.93 0.00	79.55 -1.82 0.00	76.66 -1.78 0.00	45.94 -1.14 0.00	44.15 -1.31 0.00	45.69 -1.33 0.00
DUNWOD 61760	36.49 1.72 0.00	35.13 1.39 0.00	27.11 1.08 0.00	24.37 0.93 0.00	22.61 0.90 0.00	28.47 1.30 0.00	93.16 4.79 0.00	58.87 3.87 0.00	58.77 4.12 0.00	47.39 3.40 0.00	46.95 3.37 0.00	44.09 3.12 0.00	44.37 3.06 0.00	46.69 3.16 0.00	65.20 3.05 -19.09	73.78 2.94 -28.78	94.72 5.88 -6.56	90.44 2.75 -48.22	74.10 3.17 -26.94	88.70 5.29 -2.03	86.44 4.99 -3.01	65.19 2.82 -15.30	59.51 2.69 -11.37	49.27 2.25 0.00
GENESE 61753	34.73 -0.04 0.00	33.80 0.06 0.00	26.02 -0.01 0.00	23.43 -0.02 0.00	21.70 -0.01 0.00	27.20 0.03 0.00	88.21 -0.16 0.00	54.40 -0.60 0.00	54.24 -0.41 0.00	43.77 -0.22 0.00	43.46 -0.12 0.00	40.84 -0.13 0.00	41.13 -0.18 0.00	43.38 -0.14 0.00	42.92 -0.13 0.00	41.86 -0.20 0.00	82.11 -0.16 0.00	39.74 0.27 0.00	44.02 0.02 0.00	81.71 0.34 0.00	78.76 0.32 0.00	47.43 0.35 0.00	45.71 0.25 0.00	47.39 0.37 0.00
H Q 61844	34.84 0.07 0.00	33.77 0.03 0.00	26.04 0.01 0.00	23.43 -0.01 0.00	21.69 -0.01 0.00	27.20 0.04 0.00	88.25 -0.11 0.00	54.86 -0.14 0.00	54.53 -0.12 0.00	43.88 -0.12 0.00	43.45 -0.13 0.00	40.81 -0.16 0.00	41.17 -0.14 0.00	43.42 -0.10 0.00	42.96 -0.10 0.00	41.91 -0.14 0.00	82.03 -0.24 0.00	39.40 -0.07 0.00	43.94 -0.05 0.00	81.49 0.12 0.00	78.62 0.18 0.00	47.23 0.15 0.00	45.76 0.31 0.00	47.29 0.27 0.00
HUD VL 61758	35.60 0.83 0.00	34.35 0.61 0.00	26.52 0.49 0.00	23.87 0.42 0.00	22.12 0.41 0.00	27.78 0.61 0.00	90.93 2.57 0.00	57.24 2.24 0.00	56.94 2.29 0.00	45.89 1.90 0.00	45.47 1.88 0.00	42.70 1.73 0.00	42.98 1.67 0.00	45.23 1.71 0.00	44.72 1.67 0.00	43.74 1.68 0.00	85.80 3.52 0.00	41.10 1.64 0.00	45.93 1.94 0.00	84.37 3.00 0.00	81.12 2.68 0.00	48.53 1.45 0.00	46.86 1.41 0.00	48.06 1.04 0.00
LONGIL 61762	36.80 2.03 0.00	35.54 1.80 0.00	27.48 1.44 0.00	24.70 1.26 0.00	26.84 1.22 -3.91	42.27 1.72 -13.39	93.66 5.30 0.00	58.91 3.91 0.00	58.86 4.21 0.00	47.52 3.53 0.00	47.26 3.67 0.00	44.46 3.49 0.00	44.74 3.43 0.00	47.13 3.60 0.00	65.63 3.49 -19.09	74.18 3.34 -28.78	95.12 6.28 -6.56	90.63 2.95 -48.22	75.78 3.38 -28.41	89.10 5.51 -2.21	97.72 5.58 -13.69	65.64 3.26 -15.30	59.83 3.00 -11.37	49.40 2.38 0.00
MHK VL 61756	35.74 0.97 0.00	34.61 0.88 0.00	26.70 0.67 0.00	24.05 0.61 0.00	22.29 0.58 0.00	27.89 0.72 0.00	90.95 2.58 0.00	56.27 1.27 0.00	55.95 1.30 0.00	45.01 1.02 0.00	44.59 1.01 0.00	41.89 0.91 0.00	42.17 0.86 0.00	44.48 0.95 0.00	43.98 0.92 0.00	42.98 0.92 0.00	84.19 1.92 0.00	40.29 0.83 0.00	44.77 0.78 0.00	83.08 1.71 0.00	80.10 1.66 0.00	48.03 0.95 0.00	46.43 0.97 0.00	48.16 1.14 0.00
MILLWD 61759	36.00 1.23 0.00	34.67 0.93 0.00	26.77 0.73 0.00	24.06 0.61 0.00	22.31 0.60 0.00	28.08 0.92 0.00	91.88 3.51 0.00	58.03 3.03 0.00	57.89 3.24 0.00	46.67 2.68 0.00	46.23 2.65 0.00	43.40 2.43 0.00	43.66 2.35 0.00	45.96 2.43 0.00	64.54 2.39 -19.09	73.17 2.33 -28.78	93.55 4.72 -6.56	89.88 2.20 -48.22	73.50 2.57 -26.94	87.59 4.19 -2.03	85.35 3.90 -3.01	64.53 2.15 -15.30	58.88 2.06 -11.37	48.64 1.62 0.00
N.Y.C. 61761	44.93 2.44 -7.72	40.44 2.04 -4.66	27.61 1.57 0.00	24.80 1.35 0.00	23.94 1.30 -0.92	42.39 1.87 -13.36	95.10 6.60 -0.13	61.06 5.17 -0.89	72.66 5.51 -12.50	58.17 4.47 -9.70	52.37 4.43 -4.36	48.50 4.11 -3.42	48.52 4.04 -3.17	61.17 4.17 -13.47	66.22 3.93 -19.24	74.51 3.67 -28.78	95.97 7.14 -6.56	91.00 3.31 -48.22	74.72 3.79 -26.94	89.95 6.55 -2.03	87.71 6.26 -3.01	65.95 3.58 -15.30	61.21 3.49 -12.27	50.22 3.07 -0.13
NORTH 61755	35.22 0.45 0.00	34.12 0.38 0.00	26.30 0.27 0.00	23.67 0.22 0.00	21.92 0.21 0.00	27.48 0.32 0.00	89.02 0.65 0.00	55.21 0.21 0.00	54.90 0.25 0.00	44.14 0.15 0.00	43.71 0.13 0.00	41.05 0.08 0.00	41.38 0.07 0.00	43.66 0.13 0.00	43.18 0.13 0.00	42.15 0.10 0.00	82.58 0.31 0.00	39.62 0.16 0.00	44.12 0.13 0.00	81.94 0.57 0.00	79.06 0.62 0.00	47.50 0.41 0.00	46.10 0.64 0.00	47.71 0.69 0.00
NPX 61845	36.48 1.71 0.00	35.31 1.57 0.00	27.19 1.16 0.00	24.55 1.10 0.00	22.74 1.03 0.00	28.36 1.19 0.00	92.54 4.17 0.00	57.12 2.12 0.00	56.91 2.26 0.00	45.74 1.75 0.00	45.31 1.72 0.00	42.67 1.70 0.00	42.98 1.67 0.00	45.44 1.91 0.00	44.92 1.86 0.00	44.02 1.96 0.00	85.90 3.62 0.00	40.89 1.42 0.00	45.41 1.42 0.00	84.37 3.00 0.00	81.26 2.81 0.00	48.76 1.68 0.00	47.21 1.76 0.00	48.98 1.96 0.00

[illegible]