

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

12/02/1999

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	24.10 0.77 0.00	14.33 0.41 0.00	12.95 0.37 0.00	12.94 0.32 0.00	14.47 0.38 0.00	28.44 0.87 0.00	36.90 1.51 0.00	30.22 1.11 0.00	30.07 0.94 0.00	23.91 0.66 0.00	30.26 0.76 0.00	29.63 0.77 0.00	28.54 0.68 0.00	27.98 0.60 0.00	24.92 0.52 0.00	22.70 0.46 0.00	53.00 1.51 0.00	72.34 2.09 0.00	54.56 1.55 0.00	44.85 1.30 0.00	33.90 0.94 0.00	24.36 0.65 0.00	20.00 0.52 -1.93	19.19 0.70 0.00
CENTRL 61754	22.83 -0.50 0.00	13.66 -0.27 0.00	12.39 -0.19 0.00	12.46 -0.16 0.00	13.89 -0.19 0.00	27.01 -0.56 0.00	34.65 -0.74 0.00	28.49 -0.62 0.00	28.52 -0.61 0.00	22.77 -0.49 0.00	28.88 -0.61 0.00	28.23 -0.62 0.00	27.25 -0.61 0.00	26.81 -0.57 0.00	23.88 -0.51 0.00	21.81 -0.43 0.00	50.49 -1.00 0.00	69.11 -1.15 0.00	52.13 -0.88 0.00	42.76 -0.79 0.00	32.30 -0.65 0.00	23.16 -0.55 0.00	17.31 -0.44 -0.20	18.05 -0.44 0.00
DUNWOD 61760	24.44 1.11 0.00	14.59 0.67 0.00	13.15 0.57 0.00	13.20 0.58 0.00	14.75 0.67 0.00	28.97 1.39 0.00	37.12 1.73 0.00	30.99 1.89 0.00	31.42 2.29 0.00	25.19 1.93 0.00	31.93 2.43 0.00	31.24 2.39 0.00	30.23 2.37 0.00	29.71 2.34 0.00	26.59 2.19 0.00	24.30 2.06 0.00	55.96 4.47 0.00	76.06 5.81 0.00	57.24 4.23 0.00	46.94 3.40 0.00	35.59 2.64 0.00	25.72 2.01 0.00	20.56 1.51 -1.51	19.76 1.27 0.00
GENESE 61753	22.82 -0.50 0.00	13.59 -0.33 0.00	12.31 -0.27 0.00	12.40 -0.22 0.00	13.80 -0.29 0.00	26.86 -0.71 0.00	34.81 -0.58 0.00	28.31 -0.80 0.00	28.15 -0.98 0.00	22.46 -0.80 0.00	28.49 -1.01 0.00	27.80 -1.05 0.00	26.84 -1.01 0.00	26.38 -1.00 0.00	23.38 -1.01 0.00	21.31 -0.93 0.00	49.74 -1.74 0.00	68.41 -1.84 0.00	51.69 -1.32 0.00	42.35 -1.20 0.00	31.93 -1.02 0.00	22.78 -0.93 0.00	16.91 -0.81 -0.18	17.81 -0.69 0.00
H Q 61844	23.22 -0.10 0.01	13.85 -0.06 0.02	12.50 -0.06 0.02	12.53 -0.07 0.02	13.99 -0.08 0.02	27.40 -0.17 0.00	35.24 -0.15 0.00	28.92 -0.18 0.00	28.85 -0.28 0.00	22.96 -0.25 0.05	29.18 -0.31 0.01	28.50 -0.35 0.00	27.53 -0.33 0.00	27.04 -0.34 0.00	24.07 -0.32 0.01	21.85 -0.38 0.01	50.59 -0.90 0.00	69.02 -1.24 0.00	52.10 -0.91 0.00	42.79 -0.75 0.00	32.45 -0.51 0.00	23.39 -0.31 0.01	17.27 -0.25 0.02	18.28 -0.20 0.01
HUD VL 61758	24.14 0.81 0.00	14.42 0.50 0.00	13.02 0.44 0.00	13.07 0.45 0.00	14.60 0.52 0.00	28.61 1.04 0.00	36.61 1.22 0.00	30.46 1.36 0.00	30.77 1.64 0.00	24.64 1.40 0.01	31.26 1.77 0.00	30.67 1.81 0.00	29.62 1.76 0.00	29.11 1.73 0.00	26.01 1.62 0.00	23.75 1.52 0.00	54.79 3.30 0.00	74.62 4.36 0.00	56.23 3.22 0.00	46.15 2.60 0.00	34.96 2.00 0.00	25.23 1.52 0.00	20.23 1.18 -1.51	19.48 0.99 0.00
LONGIL 61762	29.24 1.75 -4.17	29.12 1.11 -14.09	28.59 0.96 -15.05	27.22 0.99 -13.62	27.92 1.13 -12.71	30.42 2.27 -0.58	37.76 2.37 0.00	32.03 2.47 -0.45	32.65 3.15 -0.37	32.58 2.53 -6.80	33.02 3.07 -0.46	32.46 2.97 -0.63	32.41 3.09 -1.47	32.18 3.11 -1.70	31.92 2.89 -4.63	32.19 2.75 -7.20	57.19 5.71 0.00	76.73 6.48 0.00	57.63 4.62 0.00	47.17 3.63 0.00	36.09 3.14 0.00	32.48 2.51 -6.26	27.73 1.88 -8.31	28.28 1.69 -8.10
MHK VL 61756	23.54 0.21 0.00	14.05 0.12 0.00	12.69 0.11 0.00	12.72 0.10 0.00	14.21 0.13 0.00	27.86 0.29 0.00	35.85 0.46 0.00	29.47 0.37 0.00	29.50 0.37 0.00	23.52 0.27 0.00	29.81 0.31 0.00	29.16 0.31 0.00	28.16 0.30 0.00	27.68 0.30 0.00	24.66 0.26 0.00	22.50 0.26 0.00	52.16 0.67 0.00	71.23 0.98 0.00	53.73 0.72 0.00	44.12 0.58 0.00	33.37 0.41 0.00	23.96 0.25 0.00	17.77 0.18 -0.05	18.70 0.21 0.00
MILLWD 61759	24.11 0.78 0.00	14.40 0.48 0.00	12.97 0.39 0.00	13.03 0.41 0.00	14.56 0.47 0.00	28.56 0.99 0.00	36.57 1.18 0.00	30.52 1.41 0.00	30.91 1.78 0.00	24.78 1.52 0.00	31.41 1.92 0.00	30.76 1.91 0.00	29.75 1.89 0.00	29.25 1.87 0.00	26.16 1.76 0.00	23.90 1.66 0.00	55.07 3.58 0.00	74.92 4.66 0.00	56.41 3.40 0.00	46.26 2.71 0.00	35.07 2.11 0.00	25.34 1.62 0.00	20.26 1.22 -1.50	19.48 0.98 0.00
N.Y.C. 61761	24.80 1.41 -0.06	15.01 0.87 -0.22	13.55 0.74 -0.23	13.57 0.75 -0.21	15.13 0.85 -0.19	29.39 1.82 -0.01	37.73 2.34 0.00	31.51 2.40 0.00	32.03 2.90 0.00	145.35 2.44 -119.65	81.16 3.05 -48.61	31.80 2.94 0.00	30.82 2.95 -0.01	30.29 2.90 -0.02	31.67 2.73 -4.54	35.49 2.55 -10.70	66.76 5.44 -9.83	77.18 6.92 0.00	58.03 5.02 0.00	47.63 4.09 0.00	36.10 3.15 0.00	26.21 2.41 -0.10	21.01 1.85 -1.62	20.18 1.56 -0.13
NORTH 61755	23.16 -0.17 0.00	13.82 -0.10 0.00	12.48 -0.10 0.00	12.51 -0.11 0.00	13.96 -0.12 0.00	27.32 -0.25 0.00	35.15 -0.24 0.00	28.83 -0.28 0.00	28.75 -0.38 0.00	22.92 -0.33 0.00	29.06 -0.44 0.00	28.38 -0.48 0.00	27.41 -0.45 0.00	26.92 -0.46 0.00	23.96 -0.44 0.00	21.76 -0.48 0.00	50.39 -1.10 0.00	68.74 -1.52 0.00	51.88 -1.13 0.00	42.60 -0.94 0.00	32.30 -0.65 0.00	23.28 -0.43 0.00	17.18 -0.34 0.02	18.22 -0.28 0.00
NPX 61845	23.68 0.35 0.00	14.11 0.18 0.00	12.74 0.16 0.00	12.76 0.14 0.00	14.25 0.17 0.00	27.98 0.41 0.00	36.03 0.64 0.00	29.66 0.56 0.00	29.71 0.58 0.00	23.70 0.44 0.00	30.01 0.51 0.00	29.42 0.57 0.00	28.38 0.52 0.00	27.85 0.47 0.00	24.81 0.42 0.00	22.63 0.39 0.00	52.53 1.04 0.00	71.53 1.28 0.00	53.95 0.94 0.00	44.35 0.80 0.00	33.57 0.62 0.00	24.18 0.47 0.00	19.74 0.40 -1.80	18.94 0.44 0.00

[illegible]