

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

02/10/2002

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	20.08 0.85 0.00	16.21 0.50 0.00	19.98 0.76 0.00	17.26 0.75 0.00	17.74 0.71 0.00	17.21 0.66 0.00	16.93 0.62 0.00	16.03 0.68 0.00	17.30 0.67 0.00	18.66 0.66 0.00	18.13 0.71 0.00	17.69 0.70 0.00	17.92 0.75 0.00	17.38 0.65 0.00	17.79 0.69 0.00	18.94 0.87 0.00	18.35 0.75 0.00	24.69 1.20 0.00	20.67 0.84 0.00	21.77 0.88 0.00	29.58 1.28 0.00	21.85 0.72 0.00	22.04 0.87 0.00	16.09 0.63 0.00
CENTRL 61754	18.77 -0.46 0.00	15.33 -0.37 0.00	18.72 -0.50 0.00	16.07 -0.44 0.00	16.50 -0.52 0.00	16.06 -0.49 0.00	15.85 -0.45 0.00	14.97 -0.38 0.00	16.17 -0.46 0.00	17.45 -0.54 0.00	16.89 -0.53 0.00	16.48 -0.50 0.00	16.66 -0.51 0.00	16.25 -0.48 0.00	16.61 -0.49 0.00	17.53 -0.53 0.00	17.10 -0.50 0.00	22.86 -0.63 0.00	19.30 -0.53 0.00	20.34 -0.55 0.00	27.55 -0.76 0.00	20.52 -0.60 0.00	20.53 -0.64 0.00	15.04 -0.42 0.00
DUNWOD 61760	20.49 1.26 0.00	16.72 1.01 0.00	20.36 1.14 0.00	17.42 0.92 0.00	18.01 0.99 0.00	17.56 1.01 0.00	17.35 1.04 0.00	16.35 0.99 0.00	17.95 1.32 0.00	19.48 1.48 0.00	18.85 1.43 0.00	18.38 1.40 0.00	18.56 1.39 0.00	18.09 1.36 0.00	18.51 1.40 0.00	19.47 1.41 0.00	19.02 1.42 0.00	25.35 1.86 0.00	21.50 1.68 0.00	22.64 1.75 0.00	30.63 2.32 0.00	22.96 1.84 0.00	22.82 1.65 0.00	16.48 1.02 0.00
GENESE 61753	18.57 -0.66 0.00	15.17 -0.54 0.00	18.55 -0.67 0.00	16.00 -0.50 0.00	16.42 -0.60 0.00	15.98 -0.57 0.00	15.76 -0.54 0.00	14.83 -0.52 0.00	15.83 -0.81 0.00	17.09 -0.90 0.00	16.58 -0.84 0.00	16.21 -0.77 0.00	16.42 -0.75 0.00	15.97 -0.76 0.00	16.33 -0.77 0.00	17.33 -0.74 0.00	16.86 -0.74 0.00	22.59 -0.89 0.00	19.02 -0.80 0.00	20.10 -0.79 0.00	27.28 -1.03 0.00	20.19 -0.93 0.00	20.37 -0.81 0.00	14.96 -0.50 0.00
H Q 61844	18.96 -0.27 0.00	15.50 -0.21 0.00	18.98 -0.24 0.00	16.30 -0.21 0.00	16.83 -0.19 0.00	16.36 -0.19 0.00	16.10 -0.20 0.00	15.14 -0.21 0.00	16.33 -0.31 0.00	20.00 -0.30 1.15	20.50 -0.45 4.07	16.66 -0.32 0.00	19.00 -0.40 1.86	19.25 -0.44 2.30	19.00 -0.38 0.72	17.75 -0.31 0.00	17.26 -0.34 0.00	24.00 -0.54 5.27	19.43 -0.40 0.00	20.48 -0.41 0.00	27.76 -0.55 0.00	20.75 -0.37 0.00	20.90 -0.27 0.00	19.01 -0.08 1.94
HUD VL 61758	20.22 0.99 0.00	16.52 0.81 0.00	20.16 0.94 0.00	17.26 0.76 0.00	17.83 0.81 0.00	17.37 0.82 0.00	17.14 0.84 0.00	16.14 0.78 0.00	17.68 1.05 0.00	19.17 1.18 0.00	18.55 1.13 0.00	18.09 1.11 0.00	18.27 1.10 0.00	17.81 1.08 0.00	18.21 1.10 0.00	19.16 1.09 0.00	18.69 1.09 0.00	24.97 1.48 0.00	21.16 1.34 0.00	22.27 1.38 0.00	30.12 1.81 0.00	22.54 1.41 0.00	22.41 1.23 0.00	16.24 0.78 0.00
LONGIL 61762	20.49 1.27 0.00	16.75 1.04 0.00	20.42 1.20 0.00	17.46 0.96 0.00	19.07 1.02 -1.03	24.08 1.04 -6.50	24.32 1.06 -6.96	24.45 1.01 -8.08	25.26 1.30 -7.32	25.80 1.44 -6.36	26.63 1.38 -7.83	28.04 1.33 -9.73	27.20 1.33 -8.70	18.98 1.29 -0.96	20.44 1.35 -1.99	24.46 1.36 -5.03	19.95 1.33 -1.03	30.55 1.76 -5.30	28.03 1.60 -6.61	26.66 1.66 -4.11	31.43 2.22 -0.90	23.28 1.78 -0.38	22.76 1.59 0.00	16.47 1.01 0.00
MHK VL 61756	19.51 0.28 0.00	15.85 0.15 0.00	19.42 0.20 0.00	16.72 0.22 0.00	17.22 0.19 0.00	16.73 0.18 0.00	16.49 0.18 0.00	15.55 0.19 0.00	16.77 0.14 0.00	18.12 0.13 0.00	17.55 0.13 0.00	17.11 0.13 0.00	17.33 0.17 0.00	16.88 0.15 0.00	17.26 0.16 0.00	18.29 0.22 0.00	17.76 0.16 0.00	23.76 0.27 0.00	19.99 0.16 0.00	21.09 0.20 0.00	28.66 0.35 0.00	21.29 0.17 0.00	21.45 0.27 0.00	15.69 0.23 0.00
MILLWD 61759	20.21 0.98 0.00	16.50 0.79 0.00	20.10 0.88 0.00	17.20 0.70 0.00	17.78 0.76 0.00	17.33 0.77 0.00	17.12 0.81 0.00	16.12 0.77 0.00	17.70 1.06 0.00	19.20 1.21 0.00	18.58 1.16 0.00	18.12 1.14 0.00	18.30 1.13 0.00	17.84 1.11 0.00	18.24 1.13 0.00	19.19 1.13 0.00	18.70 1.10 0.00	24.99 1.50 0.00	21.19 1.36 0.00	22.30 1.42 0.00	30.18 1.87 0.00	22.62 1.50 0.00	22.48 1.31 0.00	16.25 0.79 0.00
N.Y.C. 61761	20.84 1.61 0.00	16.98 1.28 0.00	20.69 1.47 0.00	17.72 1.21 0.00	18.34 1.32 0.00	17.89 1.33 0.00	17.69 1.38 0.00	16.67 1.32 0.00	29.63 1.71 -11.28	56.69 1.92 -36.78	50.62 1.83 -31.38	53.42 1.79 -34.66	56.57 1.78 -37.62	37.46 1.74 -18.99	33.92 1.79 -15.03	48.05 1.81 -28.17	64.08 1.79 -44.70	56.89 2.35 -31.05	39.24 2.10 -17.31	62.64 2.24 -39.51	31.30 2.99 0.00	23.50 2.37 0.00	23.32 2.15 0.00	16.80 1.34 0.00
NORTH 61755	18.89 -0.34 0.00	15.43 -0.27 0.00	18.90 -0.32 0.00	16.25 -0.25 0.00	16.76 -0.27 0.00	16.28 -0.27 0.00	16.02 -0.29 0.00	15.07 -0.28 0.00	16.23 -0.41 0.00	17.54 -0.46 0.00	16.99 -0.43 0.00	16.56 -0.42 0.00	16.76 -0.41 0.00	16.32 -0.41 0.00	16.68 -0.42 0.00	17.67 -0.40 0.00	17.16 -0.43 0.00	22.88 -0.60 0.00	19.29 -0.53 0.00	20.34 -0.55 0.00	27.60 -0.71 0.00	20.59 -0.53 0.00	20.78 -0.39 0.00	15.22 -0.24 0.00
NPX 61845	19.73 0.50 0.00	15.99 0.29 0.00	19.63 0.41 0.00	16.89 0.39 0.00	17.40 0.38 0.00	16.90 0.35 0.00	16.63 0.33 0.00	15.74 0.39 0.00	17.09 0.45 0.00	21.69 1.39 1.15	22.60 1.65 4.07	17.48 0.50 0.00	27.24 1.42 -4.56	22.51 1.50 0.98	23.45 1.37 -1.98	18.66 0.59 0.00	18.13 0.53 0.00	26.54 2.00 5.27	20.42 0.60 0.00	21.50 0.62 0.00	29.18 0.87 0.00	21.67 0.54 0.00	21.77 0.59 0.00	20.18 1.09 1.94

[illegible]