

# Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

12/26/2002

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	34.74 3.02 0.07	25.45 2.16 0.00	22.28 1.78 0.00	24.03 1.98 0.00	22.19 1.79 0.00	16.52 1.25 0.00	18.44 1.22 0.00	29.30 1.66 0.00	33.33 2.12 0.00	40.96 2.90 0.00	50.18 3.70 0.07	37.82 2.81 0.12	34.00 2.65 0.09	33.78 2.69 0.00	24.18 1.88 0.00	24.18 1.87 0.00	57.96 4.60 0.12	51.92 3.71 0.00	43.08 3.11 0.00	108.37 7.86 0.00	51.71 3.87 0.00	27.03 1.97 0.00	23.54 1.65 0.00	22.37 1.70 0.00
CENTRL 61754	30.78 -0.89 0.11	22.63 -0.66 0.00	19.96 -0.54 0.00	21.37 -0.68 0.00	19.77 -0.63 0.00	14.87 -0.40 0.00	16.85 -0.36 0.00	26.97 -0.67 0.00	30.39 -0.81 0.00	37.00 -1.05 0.00	45.20 -1.31 0.04	34.07 -1.01 0.07	30.47 -0.92 0.05	30.15 -0.94 0.00	21.64 -0.67 0.00	21.64 -0.66 0.00	51.98 -1.42 0.08	47.09 -1.13 0.00	39.00 -0.97 0.00	98.07 -2.44 0.00	46.62 -1.23 0.00	24.38 -0.69 0.00	21.33 -0.57 0.00	20.11 -0.56 0.00
DUNWOD 61760	32.94 1.23 0.07	24.17 0.87 0.00	21.24 0.74 0.00	22.82 0.77 0.00	21.17 0.77 0.00	15.98 0.70 0.00	18.15 0.93 0.00	29.40 1.76 0.00	33.51 2.30 0.00	40.96 2.91 0.00	50.12 3.65 0.08	37.87 2.87 0.14	33.97 2.63 0.10	33.71 2.62 0.00	24.19 1.89 0.00	24.25 1.95 0.00	58.21 4.87 0.14	52.72 4.50 0.00	43.70 3.73 0.00	109.73 9.21 0.00	51.84 4.00 0.00	27.21 2.15 0.00	23.54 1.65 0.00	21.92 1.25 0.00
GENESE 61753	27.23 -0.12 4.43	23.14 -0.16 0.00	20.36 -0.14 0.00	21.88 -0.17 0.00	20.24 -0.16 0.00	15.13 -0.14 0.00	17.07 -0.15 0.00	27.27 -0.37 0.00	30.59 -0.62 0.00	37.30 -0.76 0.00	46.13 -0.87 -0.45	35.23 -0.70 -0.79	31.37 -0.61 -0.55	30.47 -0.62 0.00	21.83 -0.47 0.00	21.87 -0.44 0.00	53.48 -0.81 -0.80	47.59 -0.63 0.00	39.50 -0.46 0.00	99.11 -1.40 0.00	47.16 -0.69 0.00	24.59 -0.47 0.00	21.55 -0.34 0.00	20.43 -0.24 0.00
H Q 61844	31.86 0.08 0.00	23.36 0.07 0.00	20.57 0.07 0.00	22.14 0.09 0.00	20.48 0.08 0.00	15.34 0.06 0.00	17.22 0.00 0.00	27.60 -0.04 0.00	31.13 -0.08 0.00	38.00 -0.06 0.00	46.49 -0.06 0.00	35.09 -0.05 0.00	31.39 -0.04 0.00	31.07 -0.02 0.00	22.28 -0.02 0.00	22.24 -0.06 0.00	53.13 -0.35 0.00	47.97 -0.25 0.00	39.83 -0.14 0.00	100.19 -0.33 0.00	47.70 -0.14 0.00	24.99 -0.07 0.00	21.85 -0.04 0.00	37.67 0.33 10.17
HUD VL 61758	32.16 0.45 0.07	23.61 0.32 0.00	20.79 0.29 0.00	22.34 0.29 0.00	20.72 0.32 0.00	15.60 0.33 0.00	17.71 0.49 0.00	28.62 0.98 0.00	32.55 1.34 0.00	39.75 1.70 0.00	48.57 2.10 0.08	36.68 1.68 0.14	32.86 1.52 0.10	32.55 1.46 0.00	23.37 1.07 0.00	23.42 1.11 0.00	56.25 2.91 0.14	51.01 2.79 0.00	42.24 2.27 0.00	106.06 5.55 0.00	50.22 2.38 0.00	26.32 1.25 0.00	22.80 0.91 0.00	21.28 0.61 0.00
LONGIL 61762	33.23 1.52 0.07	24.59 1.29 0.00	21.64 1.14 0.00	23.24 1.19 0.00	24.82 1.24 -3.18	38.15 1.11 -21.77	44.40 1.31 -25.88	44.56 2.30 -14.62	46.19 2.90 -12.08	70.80 3.62 -29.13	65.10 4.31 -14.24	60.90 3.31 -22.45	50.81 3.01 -16.37	49.66 2.95 -15.62	49.19 2.14 -24.75	49.61 2.19 -25.11	84.51 5.46 -25.57	90.90 4.68 -38.00	173.16 3.91 -129.28	141.17 9.73 -30.92	95.49 4.43 -43.22	79.90 2.38 -52.45	26.39 1.90 -2.60	22.06 1.39 0.00
MHK VL 61756	32.48 0.72 0.02	23.81 0.51 0.00	20.95 0.45 0.00	22.55 0.50 0.00	20.87 0.47 0.00	15.63 0.36 0.00	17.65 0.44 0.00	28.21 0.57 0.00	31.85 0.64 0.00	38.91 0.86 0.00	47.62 1.09 0.02	35.93 0.83 0.04	32.15 0.74 0.03	31.86 0.77 0.00	22.81 0.51 0.00	22.78 0.48 0.00	54.53 1.09 0.04	49.10 0.88 0.00	40.77 0.80 0.00	102.70 2.18 0.00	48.85 1.01 0.00	25.58 0.51 0.00	22.31 0.41 0.00	21.08 0.41 0.00
MILLWD 61759	32.46 0.75 0.07	23.81 0.51 0.00	20.94 0.44 0.00	22.50 0.45 0.00	20.87 0.47 0.00	15.74 0.47 0.00	17.89 0.67 0.00	28.95 1.31 0.00	32.98 1.78 0.00	40.30 2.24 0.00	49.28 2.81 0.08	37.23 2.22 0.14	33.38 2.04 0.10	33.10 2.01 0.00	23.77 1.46 0.00	23.82 1.51 0.00	57.16 3.82 0.14	51.78 3.56 0.00	42.91 2.94 0.00	107.78 7.26 0.00	50.94 3.10 0.00	26.73 1.67 0.00	23.14 1.25 0.00	21.56 0.89 0.00
N.Y.C. 61761	33.58 1.87 0.07	24.59 1.29 0.00	21.60 1.10 0.00	23.19 1.14 0.00	21.51 1.11 0.00	16.25 0.98 0.00	18.49 1.27 0.00	36.21 2.34 -6.23	37.08 3.00 -2.87	61.75 3.79 -19.91	51.84 4.77 -0.51	38.76 3.76 0.14	36.66 3.49 -1.74	48.73 3.47 -14.17	39.58 2.51 -14.77	51.35 2.58 -26.46	81.43 6.32 -21.63	72.75 5.67 -18.86	72.15 4.74 -27.44	134.45 11.84 -22.10	67.81 5.18 -14.79	45.69 2.83 -17.79	58.99 2.24 -34.86	33.75 1.75 -11.33
NORTH 61755	32.19 0.40 0.00	23.59 0.29 0.00	20.76 0.26 0.00	22.35 0.30 0.00	20.69 0.29 0.00	15.49 0.22 0.00	17.38 0.16 0.00	27.76 0.12 0.00	31.32 0.11 0.00	38.27 0.22 0.00	46.81 0.26 0.00	35.34 0.20 0.00	31.61 0.18 0.00	31.28 0.19 0.00	22.43 0.12 0.00	22.39 0.09 0.00	53.57 0.08 0.00	48.31 0.09 0.00	40.13 0.17 0.00	101.00 0.49 0.00	48.09 0.24 0.00	25.18 0.12 0.00	22.01 0.12 0.00	20.86 0.19 0.00
NPX 61845	33.24 1.52 0.07	24.36 1.07 0.00	21.36 0.86 0.00	23.03 0.98 0.00	21.33 0.93 0.00	15.95 0.68 0.00	17.88 0.66 0.00	28.51 0.87 0.00	32.38 1.17 0.00	39.70 1.65 0.00	48.62 2.14 0.07	36.66 1.64 0.12	32.87 1.52 0.08	32.64 1.55 0.00	23.38 1.08 0.00	23.40 1.10 0.00	56.01 2.64 0.12	50.30 2.08 0.00	41.70 1.73 0.00	104.87 4.35 0.00	49.93 2.09 0.00	26.17 1.10 0.00	22.78 0.89 0.00	39.05 1.95 10.41

