

Average Real Time LBMP - Zonal

LBMP \$

Marginal Cost of Losses

Marginal Cost of Congestion

Zonal Prices

Date: 01/04/2000

Name Ptid	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
CAPITL 61757	1.68 0.07 0.00	0.00 0.00 0.00	-0.98 -0.02 0.00	-1.05 -0.03 0.00	-1.04 -0.03 0.00	3.64 0.13 0.00	20.52 0.61 0.00	15.67 0.47 0.00	14.83 0.55 0.00	15.07 0.61 0.00	14.74 0.58 0.00	13.52 0.54 0.00	13.46 0.53 0.00	13.72 0.54 0.00	13.50 0.51 0.00	13.69 0.54 0.00	14.22 0.44 0.00	13.64 0.41 0.00	13.47 0.38 0.00	14.70 0.46 0.00	13.72 0.41 0.00	14.15 0.45 0.00	-27.19 -0.67 0.00	3.48 0.14 0.00
CENTRL 61754	1.58 -0.03 0.00	0.00 0.00 0.00	-0.94 0.02 0.00	-1.00 0.02 0.00	-1.00 0.02 0.00	3.45 -0.06 0.00	19.47 -0.44 0.00	14.85 -0.36 0.00	13.92 -0.35 0.00	14.08 -0.38 0.00	13.80 -0.36 0.00	12.69 -0.29 0.00	12.65 -0.27 0.00	12.88 -0.30 0.00	12.70 -0.29 0.00	12.86 -0.29 0.00	13.53 -0.25 0.00	13.02 -0.21 0.00	12.88 -0.21 0.00	13.98 -0.26 0.00	13.08 -0.23 0.00	13.45 -0.24 0.00	-26.05 0.47 0.00	3.29 -0.05 0.00
DUNWOD 61760	1.70 0.09 0.00	0.00 0.00 0.00	-0.98 -0.02 0.00	-1.03 -0.01 0.00	-1.03 -0.02 0.00	3.69 0.18 0.00	21.14 1.23 0.00	16.33 1.12 0.00	15.45 1.18 0.00	15.69 1.23 0.00	15.37 1.21 0.00	14.08 1.09 0.00	14.02 1.10 0.00	14.32 1.15 0.00	14.12 1.14 0.00	14.32 1.17 0.00	15.12 1.34 0.00	14.48 1.25 0.00	14.32 1.23 0.00	15.54 1.30 0.00	14.47 1.16 0.00	14.86 1.17 0.00	-28.73 -2.20 0.00	3.57 0.23 0.00
GENESE 61753	1.58 -0.03 0.00	0.00 0.00 0.00	-0.95 0.01 0.00	-1.01 0.01 0.00	-1.01 0.01 0.00	3.45 -0.06 0.00	19.34 -0.57 0.00	14.66 -0.54 0.00	13.72 -0.55 0.00	13.90 -0.56 0.00	13.64 -0.52 0.00	12.56 -0.43 0.00	12.53 -0.40 0.00	12.73 -0.45 0.00	12.55 -0.44 0.00	12.71 -0.44 0.00	13.32 -0.46 0.00	12.88 -0.35 0.00	12.71 -0.38 0.00	13.76 -0.48 0.00	12.87 -0.44 0.00	13.22 -0.47 0.00	-25.64 0.88 0.00	3.27 -0.08 0.00
H Q 61844	1.61 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	-0.96 0.00 0.00	-1.02 0.00 0.00	-1.02 0.00 0.00	3.51 0.00 0.00	19.87 -0.04 0.00	15.15 -0.05 0.00	14.19 -0.08 0.00	14.38 -0.08 0.00	14.08 -0.09 0.00	12.92 -0.07 0.00	12.85 -0.08 0.00	13.09 -0.09 0.00	12.90 -0.08 0.00	13.04 -0.10 0.00	13.60 -0.18 0.00	13.08 -0.15 0.00	12.95 -0.14 0.00	14.06 -0.17 0.00	13.16 -0.16 0.00	13.53 -0.16 0.00	-26.19 0.34 0.00	3.34 -0.01 0.00
HUD VL 61758	1.68 0.07 0.00	0.00 0.00 0.00	-0.97 -0.01 0.00	-1.03 -0.01 0.00	-1.02 -0.01 0.00	3.65 0.14 0.00	20.88 0.98 0.00	16.09 0.88 0.00	15.18 0.90 0.00	15.40 0.94 0.00	15.08 0.92 0.00	13.82 0.84 0.00	13.76 0.84 0.00	14.05 0.88 0.00	13.86 0.87 0.00	14.04 0.90 0.00	14.82 1.04 0.00	14.20 0.97 0.00	14.05 0.96 0.00	15.26 1.03 0.00	14.24 0.93 0.00	14.64 0.94 0.00	-28.25 -1.73 0.00	3.53 0.18 0.00
LONGIL	1.73	0.00	-1.00	-1.06	-1.06	5.79	29.82	31.23	32.07	33.38	33.67	34.08	34.71	35.08	35.21	36.34	40.40	98.16	99.71	88.43	77.00	35.96	17.26	24.06

61762	0.12 0.00	0.00 0.00	-0.04 0.00	-0.04 0.00	-0.04 0.00	0.28 -2.00	1.76 -8.15	1.51 -14.51	1.50 -16.31	1.51 -17.41	1.49 -18.02	1.34 -19.75	1.34 -20.45	1.38 -20.52	1.38 -20.85	1.43 -21.76	1.64 -24.98	1.52 -83.41	1.50 -85.12	1.59 -72.60	1.43 -62.26	1.43 -20.84	-3.02 -46.81	0.32 -20.39
MHK VL 61756	1.62 0.01 0.00	0.00 0.00 0.00	-0.96 0.00 0.00	-1.02 0.00 0.00	-1.02 0.00 0.00	3.53 0.02 0.00	20.04 0.13 0.00	15.32 0.11 0.00	14.41 0.14 0.00	14.61 0.15 0.00	14.29 0.12 0.00	13.11 0.13 0.00	13.04 0.12 0.00	13.29 0.11 0.00	13.09 0.11 0.00	13.25 0.11 0.00	13.85 0.07 0.00	13.31 0.08 0.00	13.15 0.06 0.00	14.30 0.06 0.00	13.36 0.05 0.00	13.78 0.09 0.00	-26.68 -0.16 0.00	3.36 0.02 0.00
MILLWD 61759	1.67 0.06 0.00	0.00 0.00 0.00	-0.96 0.00 0.00	-1.02 0.00 0.00	-1.02 0.00 0.00	3.64 0.13 0.00	20.85 0.95 0.00	16.09 0.89 0.00	15.21 0.94 0.00	15.45 0.99 0.00	15.13 0.97 0.00	13.86 0.87 0.00	13.80 0.88 0.00	14.10 0.92 0.00	13.90 0.92 0.00	14.09 0.94 0.00	14.88 1.10 0.00	14.25 1.02 0.00	14.09 1.00 0.00	15.29 1.06 0.00	14.26 0.95 0.00	14.64 0.95 0.00	-28.31 -1.79 0.00	3.52 0.18 0.00
N.Y.C. 61761	1.72 0.11 0.00	0.00 0.00 0.00	-0.99 -0.03 0.00	-1.05 -0.03 0.00	-1.05 -0.03 0.00	3.74 0.23 0.00	21.45 1.55 0.00	16.61 1.41 0.00	15.77 1.49 0.00	16.04 1.58 0.00	15.71 1.55 0.00	14.39 1.40 0.00	14.33 1.41 0.00	14.64 1.46 0.00	14.44 1.45 0.00	14.64 1.49 0.00	22.03 1.69 -6.56	17.24 1.56 -2.45	14.67 1.52 -0.06	15.84 1.61 0.00	14.75 1.44 0.00	15.13 1.44 0.00	-29.22 -2.70 0.00	3.63 0.28 0.00
NORTH 61755	1.61 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	-0.96 0.00 0.00	-1.02 0.00 0.00	-1.02 0.00 0.00	3.52 0.01 0.00	19.89 -0.02 0.00	15.15 -0.06 0.00	14.20 -0.07 0.00	14.38 -0.08 0.00	14.08 -0.09 0.00	12.92 -0.06 0.00	12.85 -0.08 0.00	13.10 -0.08 0.00	12.91 -0.08 0.00	13.06 -0.09 0.00	13.61 -0.17 0.00	13.09 -0.14 0.00	12.95 -0.14 0.00	14.06 -0.17 0.00	13.15 -0.16 0.00	13.52 -0.18 0.00	-26.13 0.39 0.00	3.33 -0.01 0.00
NPX 61845	1.65 0.04 0.00	0.00 0.00 0.00	-0.96 0.00 0.00	-1.02 0.00 0.00	-1.02 0.00 0.00	3.57 0.06 0.00	20.24 0.33 0.00	15.50 0.30 0.00	14.65 0.38 0.00	14.89 0.43 0.00	14.57 0.41 0.00	13.36 0.37 0.00	13.31 0.38 0.00	13.59 0.41 0.00	13.38 0.39 0.00	13.57 0.42 0.00	14.17 0.39 0.00	13.57 0.34 0.00	13.42 0.33 0.00	14.63 0.39 0.00	13.66 0.34 0.00	14.07 0.37 0.00	-27.09 -0.57 0.00	3.42 0.08 0.00
O H 61846	1.57 -0.04 0.00	0.00 0.00 0.00	-0.94 0.02 0.00	-1.00 0.02 0.00	-1.00 0.02 0.00	3.44 -0.06 0.00	19.53 -0.38 0.00	14.71 -0.49 0.00	13.46 -0.81 0.00	13.54 -0.92 0.00	13.28 -0.88 0.00	12.15 -0.83 0.00	12.08 -0.85 0.00	12.29 -0.88 0.00	12.13 -0.86 0.00	12.28 -0.87 0.00	12.97 -0.81 0.00	12.54 -0.69 0.00	12.45 -0.64 0.00	13.46 -0.77 0.00	12.62 -0.69 0.00	12.98 -0.72 0.00	-25.35 1.17 0.00	3.24 -0.11 0.00
PJM 61847	1.55 -0.06 0.00	0.00 0.00 0.00	-0.93 0.03 0.00	-0.98 0.03 0.00	-0.98 0.03 0.00	3.41 -0.10 0.00	19.33 -0.58 0.00	14.72 -0.49 0.00	13.67 -0.60 0.00	13.78 -0.68 0.00	13.50 -0.66 0.00	12.37 -0.62 0.00	12.30 -0.63 0.00	12.53 -0.65 0.00	12.36 -0.62 0.00	12.52 -0.63 0.00	13.21 -0.57 0.00	12.70 -0.53 0.00	12.62 -0.47 0.00	13.69 -0.55 0.00	12.81 -0.50 0.00	13.19 -0.50 0.00	-25.70 0.82 0.00	3.24 -0.10 0.00
WEST 61752	1.57 -0.04 0.00	0.00 0.00 0.00	-0.95 0.01 0.00	-1.00 0.02 0.00	-1.00 0.02 0.00	3.46 -0.05 0.00	19.60 -0.31 0.00	14.73 -0.47 0.00	13.44 -0.83 0.00	13.50 -0.96 0.00	13.25 -0.92 0.00	12.13 -0.86 0.00	12.06 -0.87 0.00	12.27 -0.91 0.00	12.09 -0.89 0.00	12.25 -0.90 0.00	12.95 -0.83 0.00	12.53 -0.70 0.00	12.46 -0.63 0.00	13.48 -0.76 0.00	12.64 -0.67 0.00	12.97 -0.72 0.00	-25.40 1.12 0.00	3.25 -0.10 0.00