

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/28/2002

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	63.23 5.71 0.00	34.42 3.13 0.00	27.28 2.31 0.00	31.09 2.65 0.00	26.75 2.20 0.00	22.16 1.76 0.00	18.67 1.48 0.00	18.20 1.41 0.00	30.75 2.52 0.00	30.21 2.54 0.00	44.44 3.83 0.00	43.61 3.62 0.00	46.08 4.03 0.00	30.40 2.60 0.00	30.65 2.70 0.00	38.40 3.44 0.00	47.82 4.16 0.00	43.39 3.40 0.00	28.20 2.20 0.00	56.49 4.86 0.00	75.11 6.71 0.00	47.83 4.38 0.00	25.83 2.36 0.00	20.54 1.61 0.00
CENTRL 61754	55.72 -1.80 0.00	30.26 -1.03 0.00	24.16 -0.81 0.00	27.52 -0.92 0.00	23.79 -0.76 0.00	19.79 -0.61 0.00	16.74 -0.45 0.00	16.37 -0.43 0.00	27.49 -0.75 0.00	26.93 -0.74 0.00	39.46 -1.15 0.00	38.84 -1.15 0.00	40.83 -1.22 0.00	27.00 -0.80 0.00	27.11 -0.83 0.00	33.91 -1.05 0.00	42.45 -1.21 0.00	38.96 -1.04 0.00	25.33 -0.67 0.00	50.19 -1.44 0.00	66.41 -1.99 0.00	42.10 -1.36 0.00	22.74 -0.72 0.00	18.39 -0.54 0.00
DUNWOD 61760	60.31 2.79 0.00	32.69 1.40 0.00	26.05 1.08 0.00	29.62 1.18 0.00	25.58 1.03 0.00	21.29 0.89 0.00	18.05 0.86 0.00	17.68 0.89 0.00	29.85 1.61 0.00	29.36 1.69 0.00	43.18 2.57 0.00	42.66 2.67 0.00	44.63 2.58 0.00	29.56 1.76 0.00	29.66 1.71 0.00	37.08 2.13 0.00	46.69 3.03 0.00	43.14 3.14 0.00	28.03 2.03 0.00	55.40 3.78 0.00	73.03 4.63 0.00	46.29 2.84 0.00	24.82 1.36 0.00	20.00 1.07 0.00
GENESE 61753	56.58 -0.94 0.00	30.75 -0.54 0.00	24.57 -0.40 0.00	28.03 -0.42 0.00	24.19 -0.35 0.00	20.14 -0.25 0.00	16.97 -0.22 0.00	16.59 -0.20 0.00	27.82 -0.42 0.00	27.24 -0.43 0.00	39.93 -0.68 0.00	39.25 -0.75 0.00	41.52 -0.53 0.00	27.43 -0.37 0.00	27.61 -0.34 0.00	34.53 -0.43 0.00	43.10 -0.56 0.00	39.42 -0.58 0.00	25.74 -0.25 0.00	51.13 -0.50 0.00	67.79 -0.60 0.00	42.97 -0.49 0.00	23.25 -0.21 0.00	18.68 -0.24 0.00
H Q 61844	57.61 0.10 0.00	31.30 0.01 0.00	24.98 0.01 0.00	28.48 0.04 0.00	24.57 0.02 0.00	20.42 0.03 0.00	17.19 0.01 0.00	16.78 -0.01 0.00	28.21 -0.02 0.00	27.65 -0.02 0.00	40.58 -0.03 0.00	39.95 -0.04 0.00	42.10 0.05 0.00	27.81 0.01 0.00	27.96 0.01 0.00	34.97 0.01 0.00	43.60 -0.06 0.00	51.89 -0.44 2.40	26.05 0.06 0.00	51.81 0.18 0.00	68.63 0.24 0.00	43.65 0.19 0.00	29.26 0.20 -0.49	24.04 0.19 0.45
HUD VL 61758	58.91 1.39 0.00	31.95 0.66 0.00	25.47 0.50 0.00	28.97 0.52 0.00	25.01 0.46 0.00	20.80 0.41 0.00	17.60 0.41 0.00	17.25 0.45 0.00	29.06 0.83 0.00	28.57 0.90 0.00	41.98 1.37 0.00	41.47 1.48 0.00	43.40 1.35 0.00	28.71 0.91 0.00	28.83 0.89 0.00	36.07 1.12 0.00	45.39 1.73 0.00	41.88 1.88 0.00	27.18 1.19 0.00	53.81 2.18 0.00	71.03 2.63 0.00	45.05 1.59 0.00	24.20 0.74 0.00	19.52 0.59 0.00
LONGIL 61762	60.64 3.12 0.00	33.02 1.73 0.00	26.47 1.50 0.00	30.20 1.75 0.00	26.41 1.64 -0.22	31.36 1.46 -9.51	42.68 1.34 -24.16	43.87 1.31 -25.76	45.93 2.26 -15.44	57.10 2.30 -27.12	61.22 3.40 -17.21	69.75 3.38 -26.37	45.28 3.22 -0.01	39.35 2.19 -9.36	35.53 2.23 -5.36	59.04 2.79 -21.29	91.33 3.83 -43.84	83.78 3.77 -40.01	110.89 2.40 -82.50	88.24 4.45 -32.16	88.76 5.72 -14.63	80.18 3.52 -33.20	36.15 1.77 -10.92	20.27 1.34 0.00
MHK VL 61756	59.07 1.55 0.00	32.10 0.81 0.00	25.58 0.61 0.00	29.16 0.72 0.00	25.16 0.62 0.00	20.92 0.52 0.00	17.65 0.46 0.00	17.24 0.45 0.00	29.00 0.76 0.00	28.41 0.74 0.00	41.65 1.04 0.00	41.03 1.04 0.00	43.24 1.19 0.00	28.55 0.75 0.00	28.69 0.74 0.00	35.89 0.93 0.00	44.80 1.14 0.00	40.99 0.99 0.00	26.74 0.75 0.00	53.22 1.59 0.00	70.44 2.04 0.00	44.80 1.34 0.00	24.16 0.70 0.00	19.40 0.47 0.00
MILLWD 61759	59.38 1.86 0.00	32.19 0.90 0.00	25.66 0.68 0.00	29.18 0.74 0.00	25.20 0.65 0.00	20.97 0.57 0.00	17.76 0.58 0.00	17.41 0.61 0.00	29.37 1.14 0.00	28.87 1.20 0.00	42.46 1.85 0.00	41.96 1.97 0.00	43.88 1.83 0.00	29.07 1.27 0.00	29.17 1.23 0.00	36.48 1.52 0.00	45.91 2.25 0.00	42.41 2.41 0.00	27.55 1.56 0.00	54.47 2.85 0.00	71.82 3.42 0.00	45.54 2.08 0.00	24.43 0.97 0.00	19.69 0.76 0.00
N.Y.C. 61761	61.55 4.03 0.00	33.32 2.03 0.00	26.50 1.53 0.00	30.12 1.67 0.00	26.00 1.45 0.00	21.65 1.25 0.00	18.37 1.18 0.00	18.01 1.21 0.00	30.99 2.20 -0.55	31.74 2.28 -1.78	44.99 3.44 -0.94	44.05 3.55 -0.51	46.78 3.50 -1.22	31.11 2.40 -0.91	33.77 2.34 -3.49	39.41 2.86 -1.60	61.36 3.94 -13.75	56.05 4.05 -12.00	44.39 2.65 -15.75	69.34 4.91 -12.81	84.59 6.03 -10.16	60.05 3.72 -12.88	38.80 1.82 -13.51	45.99 1.44 -25.62
NORTH 61755	58.18 0.66 0.00	31.59 0.30 0.00	25.20 0.23 0.00	28.74 0.30 0.00	24.79 0.25 0.00	20.62 0.22 0.00	17.36 0.18 0.00	16.93 0.13 0.00	28.47 0.23 0.00	27.91 0.24 0.00	40.96 0.35 0.00	40.33 0.33 0.00	42.55 0.50 0.00	28.07 0.27 0.00	28.22 0.28 0.00	35.31 0.35 0.00	43.99 0.33 0.00	40.25 0.25 0.00	26.30 0.31 0.00	52.36 0.74 0.00	69.37 0.97 0.00	44.13 0.68 0.00	23.82 0.36 0.00	19.13 0.21 0.00
NPX 61845	60.46 2.94 0.00	32.93 1.64 0.00	26.15 1.18 0.00	29.80 1.35 0.00	25.70 1.16 0.00	21.31 0.92 0.00	17.93 0.75 0.00	17.50 0.70 0.00	29.52 1.28 0.00	29.01 1.34 0.00	42.71 2.10 0.00	42.01 2.02 0.00	44.25 2.20 0.00	29.21 1.41 0.00	29.39 1.45 0.00	36.80 1.85 0.00	45.94 2.27 0.00	55.72 3.39 2.40	27.20 1.21 0.00	54.37 2.74 0.00	72.21 3.81 0.00	45.98 2.53 0.00	30.63 1.57 -0.49	25.11 1.26 0.45

H 61846	46.17 -11.35 0.00	25.21 -6.08 0.00	20.36 -4.61 0.00	23.16 -5.28 0.00	20.03 -4.52 0.00	16.71 -3.69 0.00	14.07 -3.12 0.00	13.79 -3.01 0.00	22.82 -5.41 0.00	22.20 -5.47 0.00	32.40 -8.21 0.00	32.03 -7.96 0.00	33.59 -8.46 0.00	22.33 -5.47 0.00	22.47 -5.48 0.00	28.08 -6.88 0.00	35.10 -8.56 0.00	43.52 -8.81 2.40	21.09 -4.90 0.00	41.49 -10.14 0.00	54.83 -13.57 0.00	34.66 -8.80 0.00	23.40 -5.66 -0.49	19.60 -4.25 0.45
PJM 61847	52.99 -4.53 0.00	28.85 -2.44 0.00	23.15 -1.82 0.00	23.49 -3.59 0.93	23.99 -3.57 0.08	22.50 -3.29 0.96	16.04 -1.15 0.00	15.72 -1.08 0.00	26.27 -1.97 0.00	25.61 -2.06 0.00	37.47 -3.14 0.00	37.03 -2.96 0.00	38.72 -3.33 0.00	25.62 -2.18 0.00	25.72 -2.22 0.00	32.18 -2.77 0.00	40.29 -3.38 0.00	47.79 -4.54 2.40	24.12 -1.88 0.00	47.61 -4.01 0.00	62.78 -5.62 0.00	39.82 -3.63 0.00	25.00 -4.06 -0.49	20.98 -2.87 0.45
WEST 61752	51.35 -6.17 0.00	28.02 -3.27 0.00	22.70 -2.28 0.00	25.86 -2.59 0.00	22.36 -2.18 0.00	18.67 -1.73 0.00	15.70 -1.48 0.00	15.39 -1.41 0.00	25.43 -2.81 0.00	24.72 -2.95 0.00	36.02 -4.59 0.00	35.59 -4.40 0.00	37.34 -4.71 0.00	24.86 -2.94 0.00	25.03 -2.92 0.00	31.24 -3.72 0.00	39.09 -4.58 0.00	36.03 -3.97 0.00	23.51 -2.48 0.00	46.19 -5.44 0.00	60.99 -7.41 0.00	38.51 -4.95 0.00	20.93 -2.53 0.00	17.22 -1.71 0.00