

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/08/2002

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	57.30 5.07 0.00	35.08 3.15 0.00	25.22 2.28 0.00	26.93 2.47 0.00	23.35 2.10 0.00	33.86 3.02 0.00	32.90 2.99 0.00	33.06 2.87 0.00	28.90 2.39 0.00	35.70 3.18 0.00	45.74 4.30 0.00	32.21 3.02 0.00	33.72 3.27 0.00	37.74 3.63 0.00	29.50 2.85 0.00	37.92 3.62 0.00	52.22 5.19 0.00	49.66 4.68 0.00	55.46 5.29 0.00	57.98 5.56 0.00	50.94 4.83 0.00	49.74 4.74 0.00	36.01 3.30 0.00	37.56 3.22 0.00
CENTRL 61754	50.60 -1.63 0.00	30.85 -1.08 0.00	22.18 -0.75 0.00	23.66 -0.80 0.00	20.56 -0.69 0.00	29.87 -0.97 0.00	28.98 -0.93 0.00	29.30 -0.88 0.00	25.74 -0.77 0.00	31.52 -0.99 0.00	40.12 -1.33 0.00	28.22 -0.97 0.00	29.41 -1.04 0.00	32.94 -1.17 0.00	25.73 -0.92 0.00	33.06 -1.23 0.00	45.39 -1.63 0.00	43.68 -1.30 0.00	48.79 -1.38 0.00	50.95 -1.47 0.00	44.74 -1.38 0.00	43.55 -1.45 0.00	31.65 -1.07 0.00	33.27 -1.07 0.00
DUNWOD 61760	54.43 2.19 0.00	33.17 1.25 0.00	23.64 0.71 0.00	25.22 0.76 0.00	21.95 0.70 0.00	31.85 1.01 0.00	30.97 1.06 0.00	31.30 1.11 0.00	27.80 1.29 0.00	34.16 1.65 0.00	43.41 1.96 0.00	30.62 1.44 0.00	31.99 1.54 0.00	35.90 1.79 0.00	28.02 1.37 0.00	36.17 1.88 0.00	49.70 2.67 0.00	47.54 2.56 0.00	52.71 2.54 0.00	54.93 2.51 0.00	48.38 2.26 0.00	47.05 2.05 0.00	34.15 1.44 0.00	35.68 1.34 0.00
GENESE 61753	52.25 0.02 0.00	31.84 -0.09 0.00	23.00 0.07 0.00	24.51 0.05 0.00	21.28 0.02 0.00	30.94 0.10 0.00	30.01 0.10 0.00	30.33 0.14 0.00	26.36 -0.15 0.00	32.30 -0.21 0.00	41.35 -0.10 0.00	29.10 -0.08 0.00	30.38 -0.07 0.00	34.03 -0.08 0.00	26.65 0.00 0.00	34.22 -0.08 0.00	47.11 0.09 0.00	45.49 0.51 0.00	51.17 1.00 0.00	53.46 1.03 0.00	46.96 0.85 0.00	45.80 0.80 0.00	33.26 0.54 0.00	34.91 0.56 0.00
H Q 61844	52.12 -0.12 0.00	31.81 -0.11 0.00	22.87 -0.06 0.00	24.35 -0.11 0.00	21.16 -0.10 0.00	30.72 -0.12 0.00	35.10 0.22 -3.00	30.12 -0.07 0.00	26.38 -0.12 0.00	32.35 -0.17 0.00	41.41 -0.04 0.00	29.21 0.02 0.00	30.53 0.08 0.00	34.15 0.05 0.00	26.70 0.05 0.00	34.37 0.07 0.00	47.09 0.06 0.00	45.04 0.06 0.00	50.35 0.18 0.00	52.65 0.23 0.00	46.34 0.23 0.00	45.41 0.40 0.00	33.09 0.37 0.00	34.69 0.35 0.00
HUD VL 61758	53.54 1.31 0.00	32.68 0.75 0.00	23.32 0.39 0.00	24.88 0.42 0.00	21.65 0.40 0.00	31.42 0.58 0.00	30.51 0.60 0.00	30.80 0.62 0.00	27.30 0.79 0.00	33.53 1.01 0.00	42.58 1.13 0.00	30.03 0.84 0.00	31.34 0.89 0.00	35.14 1.03 0.00	27.43 0.78 0.00	35.39 1.09 0.00	48.58 1.56 0.00	46.51 1.53 0.00	51.59 1.42 0.00	53.80 1.38 0.00	47.37 1.25 0.00	46.13 1.13 0.00	33.52 0.81 0.00	35.06 0.72 0.00
LONGIL 61762	54.48 2.25 0.00	33.18 1.26 0.00	23.70 0.77 0.00	25.35 0.89 0.00	22.12 0.86 0.00	32.50 1.30 -0.36	36.45 1.40 -5.13	37.07 1.45 -5.43	40.16 1.61 -12.04	36.05 2.03 -1.51	43.94 2.34 -0.15	30.86 1.67 0.00	32.23 1.77 0.00	36.13 2.02 0.00	28.21 1.55 0.00	36.44 2.14 0.00	50.52 3.13 -0.37	49.77 2.57 -2.22	70.91 2.55 -18.19	69.38 2.52 -14.44	50.15 2.37 -1.66	46.99 1.99 0.00	34.12 1.40 0.00	35.64 1.30 0.00
MHK VL 61756	53.55 1.32 0.00	32.71 0.78 0.00	23.50 0.57 0.00	25.08 0.62 0.00	21.79 0.54 0.00	31.62 0.78 0.00	30.70 0.79 0.00	30.94 0.75 0.00	27.12 0.61 0.00	33.30 0.79 0.00	42.44 0.99 0.00	29.88 0.70 0.00	31.25 0.79 0.00	35.04 0.93 0.00	27.38 0.73 0.00	35.19 0.89 0.00	48.31 1.28 0.00	46.22 1.24 0.00	51.57 1.40 0.00	53.83 1.41 0.00	47.32 1.21 0.00	46.32 1.31 0.00	33.60 0.89 0.00	35.28 0.93 0.00
MILLWD 61759	53.64 1.41 0.00	32.70 0.78 0.00	23.31 0.38 0.00	24.87 0.41 0.00	21.65 0.39 0.00	31.41 0.57 0.00	30.53 0.62 0.00	30.85 0.67 0.00	27.39 0.88 0.00	33.64 1.13 0.00	42.74 1.29 0.00	30.15 0.96 0.00	31.49 1.04 0.00	35.34 1.23 0.00	27.59 0.93 0.00	35.60 1.30 0.00	48.87 1.84 0.00	46.76 1.77 0.00	51.84 1.67 0.00	54.03 1.60 0.00	47.58 1.46 0.00	46.30 1.30 0.00	33.62 0.91 0.00	35.15 0.80 0.00
N.Y.C. 61761	55.34 3.10 0.00	33.72 1.79 0.00	24.00 1.07 0.00	25.60 1.13 0.00	22.27 1.02 0.00	32.31 1.48 0.00	31.44 1.53 0.00	31.79 1.60 0.00	28.28 1.77 0.00	34.77 2.26 0.00	44.22 2.77 0.00	37.55 2.02 -6.34	38.49 2.16 -5.88	36.77 2.49 -0.17	30.59 1.93 -2.01	41.19 2.61 -4.28	51.24 3.67 -0.54	62.43 3.46 -13.99	55.25 3.52 -1.56	56.07 3.55 -0.10	57.72 3.23 -8.38	50.79 2.92 -2.86	49.94 2.08 -15.15	45.28 2.00 -8.94
NORTH 61755	52.57 0.33 0.00	32.07 0.15 0.00	23.06 0.13 0.00	24.55 0.09 0.00	21.33 0.07 0.00	30.98 0.14 0.00	30.10 0.19 0.00	30.36 0.17 0.00	26.59 0.08 0.00	32.59 0.08 0.00	41.74 0.29 0.00	29.44 0.25 0.00	30.80 0.35 0.00	34.47 0.36 0.00	26.95 0.30 0.00	34.68 0.38 0.00	47.53 0.51 0.00	45.47 0.49 0.00	50.83 0.66 0.00	53.14 0.72 0.00	46.77 0.65 0.00	45.87 0.87 0.00	33.44 0.73 0.00	35.08 0.74 0.00
NPX 61845	55.95 3.72 0.00	34.26 2.33 0.00	24.56 1.63 0.00	26.23 1.76 0.00	22.76 1.51 0.00	33.02 2.18 0.00	32.03 2.12 0.00	32.23 2.05 0.00	28.28 1.78 0.00	34.89 2.38 0.00	44.58 3.13 0.00	31.40 2.22 0.00	32.86 2.41 0.00	36.79 2.68 0.00	28.75 2.10 0.00	37.01 2.71 0.00	50.82 3.79 0.00	48.29 3.31 0.00	53.76 3.59 0.00	56.19 3.77 0.00	49.45 3.34 0.00	48.29 3.29 0.00	35.04 2.32 0.00	36.62 2.27 0.00

H 61846	42.61 -9.62 0.00	26.07 -5.86 0.00	18.78 -4.15 0.00	19.99 -4.48 0.00	17.41 -3.85 0.00	25.28 -5.56 0.00	24.42 -5.49 0.00	24.67 -5.52 0.00	21.56 -4.95 0.00	26.25 -6.26 0.00	33.35 -8.10 0.00	23.50 -5.69 0.00	24.50 -5.95 0.00	27.46 -6.65 0.00	21.47 -5.18 0.00	27.63 -6.67 0.00	37.69 -9.34 0.00	36.51 -8.47 0.00	40.95 -9.22 0.00	42.84 -9.58 0.00	37.83 -8.28 0.00	36.86 -8.15 0.00	26.93 -5.78 0.00	28.62 -5.72 0.00
PJM 61847	47.28 -4.96 0.00	28.92 -3.00 0.00	29.01 -4.87 0.93	24.00 -5.52 7.01	25.00 -5.68 4.15	25.00 -4.77 0.43	27.17 -2.75 0.00	27.45 -2.73 0.00	24.18 -2.33 0.00	25.90 -5.32 8.20	37.46 -3.99 0.00	26.38 -2.81 0.00	27.00 -5.10 10.42	27.00 -4.69 8.06	24.99 -4.62 10.18	27.00 -6.20 6.30	42.40 -4.63 0.00	40.86 -4.13 0.00	45.57 -4.60 0.00	47.61 -4.81 0.00	40.00 -5.26 0.11	36.00 -5.43 2.74	35.00 -5.60 2.46	31.38 -2.97 0.00
WEST 61752	47.04 -5.19 0.00	28.75 -3.17 0.00	20.76 -2.17 0.00	22.06 -2.40 0.00	19.22 -2.03 0.00	27.95 -2.89 0.00	26.99 -2.92 0.00	27.31 -2.87 0.00	23.84 -2.67 0.00	28.98 -3.53 0.00	36.82 -4.63 0.00	25.99 -3.20 0.00	27.12 -3.33 0.00	30.39 -3.72 0.00	23.78 -2.87 0.00	30.59 -3.71 0.00	41.75 -5.28 0.00	40.55 -4.43 0.00	45.55 -4.62 0.00	47.71 -4.71 0.00	42.13 -3.98 0.00	41.02 -3.99 0.00	29.98 -2.73 0.00	31.89 -2.46 0.00