

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/28/2003

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	29.28 2.07 0.00	39.47 2.79 0.00	20.66 1.42 0.00	19.84 1.28 0.00	27.46 1.72 0.00	22.98 1.38 0.00	19.80 1.09 0.00	25.47 1.19 0.00	35.73 1.58 0.00	46.51 2.04 0.00	42.06 1.90 0.00	32.58 1.56 0.00	29.78 1.44 0.00	28.37 1.43 0.00	20.43 1.02 0.00	18.58 0.92 0.00	30.46 1.50 0.00	23.72 1.11 0.00	61.28 2.83 0.00	36.72 1.36 0.00	46.21 1.68 0.00	47.96 2.13 0.00	46.04 1.77 0.00	25.87 1.33 0.00
CENTRL 61754	26.35 -0.87 0.00	35.45 -1.22 0.00	18.63 -0.62 0.00	18.16 -0.40 0.00	25.08 -0.66 0.00	21.00 -0.61 0.00	18.29 -0.42 0.00	23.72 -0.57 0.00	33.21 -0.94 0.00	43.34 -1.12 0.00	39.11 -1.05 0.00	30.19 -0.83 0.00	27.56 -0.78 0.00	26.14 -0.79 0.00	18.84 -0.57 0.00	17.25 -0.42 0.00	28.44 -0.52 0.00	22.14 -0.47 0.00	56.81 -1.64 0.00	34.49 -0.87 0.00	43.37 -1.17 0.00	44.45 -1.38 0.00	42.92 -1.35 0.00	23.77 -0.77 0.00
DUNWOD 61760	28.33 1.12 0.00	38.01 1.33 0.00	19.93 0.68 0.00	19.17 0.61 0.00	26.74 1.00 0.00	22.71 1.11 0.00	19.97 1.26 0.00	26.18 1.90 0.00	37.13 2.98 0.00	48.34 3.87 0.00	43.70 3.54 0.00	33.66 2.64 0.00	30.72 2.38 0.00	29.15 2.21 0.00	20.98 1.57 0.00	19.02 1.36 0.00	31.09 2.13 0.00	24.52 1.91 0.00	63.93 5.48 0.00	38.57 3.21 0.00	48.45 3.92 0.00	49.39 3.56 0.00	47.28 3.01 0.00	25.89 1.35 0.00
GENESE 61753	27.10 -0.11 0.00	36.53 -0.15 0.00	19.17 -0.08 0.00	18.52 -0.03 0.00	25.59 -0.15 0.00	21.34 -0.27 0.00	18.31 -0.40 0.00	23.64 -0.64 0.00	33.19 -0.96 0.00	43.41 -1.06 0.00	39.19 -0.98 0.00	30.44 -0.58 0.00	27.77 -0.57 0.00	26.42 -0.51 0.00	19.04 -0.37 0.00	17.36 -0.31 0.00	28.54 -0.42 0.00	22.06 -0.55 0.00	56.56 -1.89 0.00	34.31 -1.05 0.00	43.23 -1.30 0.00	44.66 -1.18 0.00	43.31 -0.96 0.00	24.27 -0.27 0.00
H Q 61844	27.24 0.03 0.00	36.75 0.07 0.00	19.28 0.04 0.00	18.57 0.01 0.00	25.68 -0.06 0.00	21.53 -0.08 0.00	18.59 -0.12 0.00	24.14 -0.14 0.00	33.87 -0.28 0.00	44.03 -0.43 0.00	39.79 -0.38 0.00	30.77 -0.25 0.00	28.14 -0.20 0.00	26.75 -0.18 0.00	19.32 -0.09 0.00	17.56 -0.10 0.00	28.75 -0.21 0.00	22.40 -0.21 0.00	57.81 -0.64 0.00	35.01 -0.35 0.00	50.59 -0.87 -0.12	45.65 -0.18 0.00	30.89 -0.05 16.94	24.57 0.03 0.00
HUD VL 61758	27.83 0.62 0.00	37.38 0.70 0.00	19.61 0.36 0.00	18.88 0.32 0.00	26.30 0.56 0.00	22.28 0.67 0.00	19.53 0.82 0.00	25.56 1.27 0.00	36.19 2.04 0.00	47.08 2.61 0.00	42.48 2.32 0.00	32.71 1.69 0.00	29.88 1.54 0.00	28.38 1.45 0.00	20.44 1.03 0.00	18.56 0.90 0.00	30.38 1.42 0.00	23.87 1.26 0.00	62.25 3.80 0.00	37.63 2.27 0.00	47.27 2.74 0.00	48.28 2.45 0.00	46.31 2.04 0.00	25.36 0.83 0.00
LONGIL 61762	28.86 1.65 0.00	38.79 2.11 0.00	20.33 1.09 0.00	19.54 0.99 0.00	27.28 1.54 0.00	23.21 1.60 0.00	47.29 1.76 -26.83	49.07 2.48 -22.31	51.58 3.77 -13.66	50.44 4.68 -1.29	45.78 4.22 -1.40	39.04 3.22 -4.80	31.21 2.87 0.00	29.58 2.64 0.00	21.27 1.86 0.00	19.25 1.59 0.00	42.74 2.57 -11.20	56.81 2.32 -31.88	112.92 6.61 -47.86	83.22 3.89 -43.97	59.12 4.77 -9.82	52.74 4.22 -2.68	47.98 3.62 -0.09	26.36 1.82 0.00
MHK VL 61756	27.69 0.48 0.00	37.30 0.62 0.00	19.55 0.30 0.00	18.83 0.28 0.00	26.17 0.43 0.00	21.95 0.34 0.00	18.98 0.28 0.00	24.58 0.30 0.00	34.58 0.43 0.00	44.87 0.40 0.00	40.54 0.38 0.00	31.35 0.33 0.00	28.61 0.27 0.00	27.25 0.32 0.00	19.66 0.25 0.00	17.90 0.24 0.00	29.34 0.37 0.00	22.90 0.30 0.00	59.17 0.72 0.00	35.65 0.29 0.00	45.02 0.49 0.00	46.41 0.58 0.00	44.69 0.42 0.00	24.80 0.27 0.00
MILLWD 61759	27.92 0.71 0.00	37.46 0.79 0.00	19.65 0.40 0.00	18.90 0.35 0.00	26.36 0.62 0.00	22.38 0.77 0.00	19.66 0.96 0.00	25.78 1.49 0.00	36.55 2.40 0.00	47.58 3.11 0.00	43.00 2.84 0.00	33.11 2.09 0.00	30.22 1.88 0.00	28.67 1.74 0.00	20.65 1.24 0.00	18.72 1.06 0.00	30.61 1.64 0.00	24.12 1.52 0.00	62.91 4.46 0.00	37.97 2.62 0.00	47.72 3.19 0.00	48.67 2.84 0.00	46.60 2.33 0.00	25.53 0.99 0.00
N.Y.C. 61761	28.81 1.60 0.00	38.60 1.92 0.00	20.23 0.99 0.00	19.45 0.90 0.00	27.17 1.43 0.00	23.12 1.51 0.00	23.24 1.66 -2.88	35.90 2.43 -9.18	43.66 3.78 -5.73	62.07 4.96 -12.65	49.66 4.56 -4.93	46.37 3.46 -11.89	43.26 3.12 -11.80	38.49 2.90 -8.66	111.46 2.05 -90.00	120.09 1.76 -100.67	55.24 2.71 -23.56	61.10 2.43 -36.06	67.40 6.85 -2.11	60.28 4.00 -20.93	52.59 4.91 -3.15	50.45 4.48 -0.14	57.35 3.88 -9.21	30.95 1.82 -4.59
NORTH 61755	27.41 0.20 0.00	36.97 0.29 0.00	19.39 0.15 0.00	18.66 0.11 0.00	25.83 0.09 0.00	21.65 0.04 0.00	18.63 -0.08 0.00	24.17 -0.11 0.00	33.92 -0.23 0.00	44.11 -0.36 0.00	39.86 -0.30 0.00	30.84 -0.18 0.00	28.19 -0.15 0.00	26.80 -0.13 0.00	19.35 -0.07 0.00	17.58 -0.08 0.00	28.78 -0.18 0.00	22.43 -0.17 0.00	57.87 -0.58 0.00	34.98 -0.37 0.00	44.22 -0.31 0.00	45.69 -0.15 0.00	44.26 0.00 0.00	24.65 0.12 0.00
NPX 61845	28.29 1.08 0.00	38.11 1.44 0.00	19.97 0.73 0.00	19.19 0.63 0.00	26.61 0.87 0.00	22.34 0.73 0.00	19.34 0.63 0.00	24.95 0.67 0.00	35.10 0.95 0.00	45.52 1.05 0.00	41.15 0.99 0.00	31.82 0.80 0.00	29.09 0.74 0.00	27.72 0.79 0.00	20.01 0.60 0.00	18.20 0.54 0.00	29.80 0.84 0.00	23.29 0.68 0.00	60.34 1.89 0.00	50.00 2.87 9.05	54.18 2.72 -0.12	47.08 1.25 0.00	32.52 1.58 16.94	25.24 0.70 0.00

PJM 61846	22.66 -4.55 0.00	30.56 -6.11 0.00	16.11 -3.13 0.00	15.60 -2.96 0.00	21.64 -4.10 0.00	18.14 -3.47 0.00	15.62 -3.08 0.00	20.23 -4.05 0.00	28.44 -5.71 0.00	37.12 -7.35 0.00	33.48 -6.68 0.00	25.88 -5.14 0.00	23.58 -4.76 0.00	22.38 -4.56 0.00	16.16 -3.25 0.00	14.70 -2.97 0.00	24.22 -4.74 0.00	18.79 -3.82 0.00	48.47 -9.98 0.00	29.79 -5.56 0.00	46.12 -5.34 -0.12	38.26 -7.57 0.00	27.92 -3.02 16.94	20.71 -3.83 0.00
PJM 61847	18.99 -4.54 5.18	34.56 -2.12 0.00	18.15 -1.09 0.00	17.55 -1.01 0.00	24.48 -1.26 0.00	20.61 -0.99 0.00	17.92 -0.79 0.00	23.35 -0.94 0.00	32.93 -1.22 0.00	42.66 -1.81 0.00	38.46 -1.70 0.00	29.57 -1.45 0.00	26.99 -1.36 0.00	25.66 -1.28 0.00	18.53 -0.88 0.00	16.85 -0.81 0.00	27.61 -1.35 0.00	21.62 -0.98 0.00	56.17 -2.28 0.00	34.16 -1.19 0.00	49.00 -2.46 -0.12	44.06 -1.78 0.00	27.97 -2.97 16.94	23.35 -1.18 0.00
WEST 61752	25.21 -2.01 0.00	33.97 -2.70 0.00	17.92 -1.32 0.00	17.40 -1.16 0.00	24.11 -1.63 0.00	20.19 -1.42 0.00	17.37 -1.34 0.00	22.55 -1.73 0.00	31.74 -2.41 0.00	41.58 -2.89 0.00	37.48 -2.68 0.00	28.94 -2.08 0.00	26.39 -1.95 0.00	24.99 -1.94 0.00	18.02 -1.39 0.00	16.37 -1.30 0.00	26.99 -1.97 0.00	20.90 -1.71 0.00	53.84 -4.60 0.00	33.20 -2.16 0.00	41.72 -2.81 0.00	42.60 -3.23 0.00	41.86 -2.41 0.00	23.07 -1.47 0.00