

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/16/2002

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	21.35 1.51 0.00	22.31 1.71 0.00	25.14 2.04 0.00	25.39 2.09 0.00	18.33 1.42 0.00	35.15 2.75 0.00	61.53 4.88 0.00	48.11 3.04 0.00	54.17 3.31 0.00	53.37 3.01 0.00	56.97 3.76 0.00	49.65 3.33 0.00	48.27 3.29 0.00	48.30 3.24 0.00	50.84 3.04 0.00	51.11 3.10 0.00	128.30 7.87 0.00	82.46 3.65 0.00	87.57 3.35 0.00	77.58 2.95 0.00	55.87 2.58 0.00	62.46 2.88 0.00	47.10 2.28 0.00	54.52 3.72 0.00
CENTRL 61754	19.37 -0.48 0.00	20.00 -0.60 0.00	22.39 -0.71 0.00	22.58 -0.72 0.00	16.45 -0.45 0.00	31.45 -0.95 0.00	55.16 -1.50 0.00	43.97 -1.10 0.00	49.67 -1.19 0.00	49.18 -1.18 0.00	52.04 -1.18 0.00	45.36 -0.96 0.00	43.99 -0.99 0.00	44.10 -0.96 0.00	46.91 -0.89 0.00	47.12 -0.88 0.00	118.75 -1.69 0.00	78.21 -0.60 0.00	83.71 -0.51 0.00	74.19 -0.44 0.00	52.75 -0.54 0.00	58.95 -0.64 0.00	44.40 -0.42 0.00	50.05 -0.75 0.00
DUNWOD 61760	20.56 0.72 0.00	21.24 0.63 0.00	23.70 0.60 0.00	23.87 0.57 0.00	17.38 0.48 0.00	33.57 1.18 0.00	59.17 2.52 0.00	47.84 2.77 0.00	54.53 3.67 0.00	54.36 4.00 0.00	57.08 3.86 0.00	49.58 3.26 0.00	48.19 3.20 0.00	51.18 3.25 -2.88	55.00 3.42 -3.78	60.47 3.35 -9.11	127.14 6.70 0.00	83.72 4.91 0.00	89.73 5.51 0.00	79.39 4.76 0.00	56.69 3.40 0.00	63.16 3.58 0.00	47.20 2.39 0.00	52.32 1.53 0.00
GENESE 61753	19.97 0.12 0.00	20.71 0.10 0.00	23.24 0.14 0.00	23.47 0.18 0.00	17.04 0.13 0.00	32.75 0.35 0.00	57.27 0.62 0.00	45.19 0.11 0.00	50.72 -0.14 0.00	50.03 -0.33 0.00	53.60 0.38 0.00	46.95 0.62 0.00	45.49 0.50 0.00	45.62 0.56 0.00	48.46 0.66 0.00	48.65 0.64 0.00	122.67 2.23 0.00	80.01 1.20 0.00	85.34 1.12 0.00	75.66 1.03 0.00	54.01 0.72 0.00	60.53 0.94 0.00	45.60 0.78 0.00	52.02 1.22 0.00
H Q 61844	19.90 0.06 0.00	20.66 0.06 0.00	23.14 0.04 0.00	23.35 0.05 0.00	16.95 0.05 0.00	32.59 0.20 0.00	57.01 0.35 0.00	45.18 0.11 0.00	50.58 -0.28 0.00	50.01 -0.34 0.00	53.05 -0.17 0.00	46.18 -0.14 0.00	44.83 -0.15 0.00	44.76 -0.29 0.00	47.37 -0.43 0.00	47.54 -0.46 0.00	119.35 -1.09 0.00	77.79 -1.02 0.00	83.05 -1.17 0.00	73.69 -0.94 0.00	50.99 -0.71 7.23	58.92 -0.66 0.00	44.33 -0.49 0.00	54.55 0.27 -0.41
HUD VL 61758	20.16 0.32 0.00	20.87 0.27 0.00	23.32 0.22 0.00	23.48 0.18 0.00	17.08 0.18 0.00	32.87 0.48 0.00	57.79 1.14 0.00	46.67 1.60 0.00	53.07 2.21 0.00	52.71 2.35 0.00	55.19 1.97 0.00	47.94 1.61 0.00	46.62 1.63 0.00	46.73 1.68 0.00	49.59 1.79 0.00	49.73 1.72 0.00	123.56 3.13 0.00	81.58 2.77 0.00	87.33 3.10 0.00	77.20 2.57 0.00	55.12 1.83 0.00	61.48 1.90 0.00	45.97 1.15 0.00	51.12 0.32 0.00
LONGIL 61762	20.67 0.83 0.00	21.47 0.86 0.00	24.06 0.96 0.00	24.27 0.97 0.00	17.74 0.84 0.00	34.20 1.80 0.00	59.84 3.19 0.00	48.22 3.15 0.00	54.84 3.98 0.00	54.71 4.36 0.00	57.42 4.20 0.00	49.92 3.59 0.00	48.48 3.50 0.00	51.54 3.61 -2.88	55.21 3.63 -3.78	60.73 3.62 -9.11	126.82 6.38 0.00	84.20 5.39 0.00	90.28 6.05 0.00	85.30 5.14 -5.52	85.07 3.98 -27.80	77.48 4.29 -13.61	47.75 2.93 0.00	52.48 1.68 0.00
MHK VL 61756	20.28 0.44 0.00	21.06 0.46 0.00	23.63 0.53 0.00	23.84 0.55 0.00	17.28 0.38 0.00	33.16 0.77 0.00	58.17 1.52 0.00	45.91 0.84 0.00	51.74 0.88 0.00	51.15 0.80 0.00	54.35 1.13 0.00	47.33 1.00 0.00	45.95 0.97 0.00	46.04 0.99 0.00	48.83 1.02 0.00	49.01 1.00 0.00	122.48 2.05 0.00	79.72 0.92 0.00	85.13 0.91 0.00	75.43 0.79 0.00	53.93 0.64 0.00	60.56 0.97 0.00	45.62 0.81 0.00	51.94 1.14 0.00
MILLWD 61759	20.26 0.42 0.00	20.93 0.33 0.00	23.36 0.27 0.00	23.53 0.23 0.00	17.13 0.23 0.00	33.07 0.68 0.00	58.27 1.62 0.00	47.10 2.02 0.00	53.65 2.79 0.00	53.44 3.08 0.00	56.08 2.86 0.00	48.70 2.38 0.00	47.34 2.36 0.00	50.33 2.40 -2.88	54.11 2.53 -3.78	59.58 2.47 -9.11	125.04 4.60 0.00	82.36 3.55 0.00	88.27 4.05 0.00	78.10 3.47 0.00	55.76 2.47 0.00	62.13 2.55 0.00	46.45 1.63 0.00	51.52 0.73 0.00
N.Y.C. 61761	21.75 1.11 -0.80	21.59 0.99 0.00	24.06 0.96 0.00	24.22 0.93 0.00	17.65 0.75 0.00	34.17 1.77 0.00	65.70 3.67 -5.38	54.94 3.78 -6.09	56.48 4.92 -0.71	57.79 5.35 -2.08	59.67 5.34 -1.11	66.86 4.59 -15.95	58.52 4.50 -9.04	56.31 4.54 -6.72	58.17 4.76 -5.61	61.94 4.63 -9.31	129.70 9.27 0.00	85.03 6.16 -0.06	91.24 7.02 0.00	80.94 6.31 0.00	58.02 4.54 -0.19	64.48 4.89 0.00	60.56 3.42 -12.33	56.08 2.59 -2.70
NORTH 61755	20.06 0.22 0.00	20.83 0.23 0.00	23.34 0.24 0.00	23.55 0.25 0.00	17.09 0.19 0.00	32.89 0.49 0.00	57.48 0.83 0.00	45.42 0.35 0.00	50.81 -0.05 0.00	50.20 -0.15 0.00	53.37 0.15 0.00	46.46 0.14 0.00	45.10 0.11 0.00	45.03 -0.02 0.00	47.65 -0.15 0.00	47.82 -0.19 0.00	119.89 -0.55 0.00	77.90 -0.91 0.00	83.12 -1.11 0.00	73.80 -0.83 0.00	52.79 -0.51 0.00	59.18 -0.40 0.00	44.55 -0.27 0.00	51.02 0.22 0.00
NPX 61845	20.57 0.73 0.00	21.46 0.86 0.00	24.09 0.99 0.00	24.31 1.01 0.00	17.59 0.69 0.00	33.76 1.36 0.00	58.99 2.34 0.00	46.43 1.36 0.00	52.49 1.63 0.00	51.93 1.57 0.00	55.12 1.90 0.00	47.95 1.62 0.00	46.59 1.60 0.00	46.71 1.66 0.00	49.38 1.58 0.00	49.58 1.58 0.00	123.69 3.26 0.00	79.78 0.97 0.00	85.02 0.79 0.00	75.41 0.78 0.00	53.70 2.00 7.23	60.58 0.99 0.00	45.61 0.80 0.00	55.03 0.75 -0.41

PJH 61846	16.44 -3.41 0.00	16.99 -3.61 0.00	19.02 -4.08 0.00	19.18 -4.11 0.00	13.98 -2.93 0.00	26.78 -5.61 0.00	46.38 -10.27 0.00	37.66 -7.41 0.00	42.34 -8.52 0.00	41.91 -8.45 0.00	43.99 -9.23 0.00	38.44 -7.89 0.00	37.21 -7.77 0.00	37.39 -7.66 0.00	40.09 -7.71 0.00	40.15 -7.85 0.00	99.74 -20.70 0.00	66.41 -12.40 0.00	71.19 -13.03 0.00	63.14 -11.49 0.00	45.51 -6.19 7.23	50.13 -9.45 0.00	37.89 -6.93 0.00	49.00 -5.28 -0.41
PJM 61847	20.00 -3.65 2.26	12.99 -3.40 8.22	17.98 -2.89 0.36	21.13 -2.17 0.00	15.37 -1.53 0.00	29.46 -2.94 0.00	51.45 -5.20 0.00	41.61 -3.46 0.00	46.97 -3.89 0.00	46.64 -3.71 0.00	48.86 -4.35 0.00	42.42 -3.91 0.00	41.16 -3.82 0.00	37.25 -4.57 4.38	40.00 -5.79 2.87	44.11 -3.90 0.00	109.58 -10.85 0.00	72.74 -6.07 0.00	78.03 -6.19 0.00	70.32 -4.31 0.00	47.87 -3.83 7.23	55.92 -3.66 0.00	42.02 -2.80 0.00	49.05 -5.23 -0.41
WEST 61752	18.29 -1.55 0.00	18.94 -1.67 0.00	21.23 -1.87 0.00	21.43 -1.87 0.00	15.63 -1.27 0.00	29.93 -2.46 0.00	51.68 -4.97 0.00	41.94 -3.13 0.00	47.12 -3.74 0.00	46.68 -3.68 0.00	48.99 -4.23 0.00	42.85 -3.48 0.00	41.44 -3.54 0.00	41.67 -3.39 0.00	44.74 -3.06 0.00	44.82 -3.18 0.00	111.48 -8.95 0.00	74.51 -4.30 0.00	79.95 -4.27 0.00	70.98 -3.65 0.00	50.22 -3.07 0.00	56.17 -3.41 0.00	42.46 -2.36 0.00	46.90 -3.90 0.00