

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/15/2002

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	25.12 1.75 0.00	30.63 2.27 0.00	40.55 3.20 0.00	23.27 1.84 0.00	24.18 1.93 0.00	19.12 1.50 0.00	37.40 2.99 0.00	31.62 2.34 0.00	46.42 3.85 0.00	68.54 5.80 0.00	77.07 6.52 0.00	46.74 3.37 0.00	51.56 4.01 0.00	53.36 4.18 0.00	50.83 4.00 0.00	30.83 2.27 0.00	73.60 4.53 -7.91	181.69 11.14 0.00	104.90 6.69 0.00	68.21 4.34 0.00	71.39 4.58 0.00	61.70 4.29 0.00	34.74 2.17 0.00	21.36 1.45 0.00
CENTRL 61754	22.77 -0.61 0.00	27.59 -0.77 0.00	36.14 -1.21 0.00	20.79 -0.65 0.00	21.55 -0.70 0.00	17.19 -0.43 0.00	33.44 -0.97 0.00	28.50 -0.79 0.00	41.39 -1.18 0.00	61.08 -1.66 0.00	68.75 -1.80 0.00	42.28 -1.09 0.00	46.39 -1.16 0.00	47.95 -1.22 0.00	45.62 -1.21 0.00	27.82 -0.74 0.00	60.39 -1.57 -0.78	166.46 -4.09 0.00	95.80 -2.41 0.00	62.33 -1.54 0.00	65.11 -1.70 0.00	55.90 -1.50 0.00	31.68 -0.90 0.00	19.40 -0.50 0.00
DUNWOD 61760	24.48 1.11 0.00	29.56 1.21 0.00	38.78 1.43 0.00	22.19 0.75 0.00	22.98 0.73 0.00	18.20 0.58 0.00	35.60 1.20 0.00	30.53 1.24 0.00	44.58 2.01 0.00	65.61 2.86 0.00	73.53 2.98 0.00	45.48 2.11 0.00	49.67 2.12 0.00	51.39 2.22 0.00	48.99 2.17 0.00	30.01 1.45 0.00	71.35 4.13 -6.05	183.06 12.51 0.00	105.02 6.81 0.00	68.35 4.48 0.00	71.61 4.81 0.00	61.04 3.64 0.00	34.46 1.88 0.00	20.78 0.87 0.00
GENESE 61753	23.36 -0.01 0.00	28.22 -0.13 0.00	37.04 -0.31 0.00	21.32 -0.11 0.00	22.16 -0.09 0.00	17.64 0.02 0.00	34.49 0.08 0.00	29.22 -0.07 0.00	42.22 -0.35 0.00	62.31 -0.43 0.00	70.27 -0.28 0.00	43.01 -0.35 0.00	47.56 0.02 0.00	49.27 0.09 0.00	46.87 0.04 0.00	28.49 -0.07 0.00	61.15 -0.80 -0.78	167.45 -3.10 0.00	96.80 -1.42 0.00	63.18 -0.69 0.00	66.01 -0.80 0.00	57.28 -0.13 0.00	32.58 0.01 0.00	20.06 0.15 0.00
H Q 61844	29.40 0.37 11.86	28.34 -0.01 0.00	37.26 -0.09 0.00	21.39 -0.05 0.00	22.22 -0.03 0.00	17.60 -0.02 0.00	34.47 0.06 0.00	29.20 -0.08 0.00	42.40 -0.17 0.00	62.49 -0.26 0.00	70.33 -0.23 0.00	43.18 -0.18 0.00	47.46 -0.09 0.00	49.09 -0.08 0.00	46.82 0.00 0.00	54.34 0.16 -13.51	55.99 -0.50 42.58	169.37 -1.19 0.00	97.77 -0.44 0.00	63.62 -0.25 0.00	66.50 -0.30 0.00	57.35 -0.05 0.00	32.66 0.09 0.00	20.02 0.11 0.00
HUD VL 61758	23.90 0.53 0.00	28.91 0.55 0.00	37.98 0.62 0.00	21.75 0.32 0.00	22.54 0.29 0.00	17.85 0.23 0.00	34.85 0.44 0.00	29.84 0.55 0.00	43.50 0.93 0.00	64.08 1.33 0.00	71.91 1.36 0.00	44.47 1.10 0.00	48.53 0.98 0.00	50.19 1.02 0.00	47.78 0.95 0.00	29.27 0.71 0.00	69.57 2.40 -6.00	178.51 7.96 0.00	102.62 4.41 0.00	66.66 2.79 0.00	69.72 2.92 0.00	59.46 2.05 0.00	33.57 0.99 0.00	20.30 0.39 0.00
LONGIL 61762	24.75 1.37 0.00	30.02 1.66 0.00	39.41 2.06 0.00	22.58 1.15 0.00	23.40 1.15 0.00	18.54 0.92 0.00	36.31 1.90 0.00	31.19 1.88 -0.03	45.55 2.97 0.00	66.25 3.51 0.00	73.33 2.78 0.00	45.26 1.90 0.00	49.52 1.97 0.00	51.28 2.11 0.00	48.97 2.14 0.00	30.08 1.52 0.00	71.58 4.35 -6.06	182.34 11.78 0.00	104.61 6.40 0.00	68.66 4.79 0.00	73.64 5.67 -1.17	63.62 4.25 -1.97	34.76 2.19 0.00	20.88 0.97 0.00
MHK VL 61756	23.90 0.53 0.00	28.98 0.63 0.00	38.16 0.81 0.00	21.92 0.49 0.00	22.75 0.50 0.00	18.02 0.40 0.00	35.22 0.81 0.00	29.91 0.62 0.00	43.54 0.97 0.00	64.21 1.46 0.00	72.21 1.65 0.00	44.19 0.83 0.00	48.60 1.05 0.00	50.28 1.10 0.00	47.87 1.04 0.00	29.16 0.61 0.00	62.47 1.06 -0.24	172.76 2.21 0.00	99.63 1.41 0.00	64.86 0.99 0.00	67.92 1.12 0.00	58.69 1.29 0.00	33.22 0.64 0.00	20.36 0.46 0.00
MILLWD 61759	24.13 0.75 0.00	29.14 0.79 0.00	38.25 0.90 0.00	21.89 0.45 0.00	22.67 0.42 0.00	17.96 0.34 0.00	35.11 0.70 0.00	30.09 0.81 0.00	43.92 1.35 0.00	64.64 1.90 0.00	72.47 1.92 0.00	44.83 1.47 0.00	48.96 1.41 0.00	50.65 1.48 0.00	48.29 1.46 0.00	29.57 1.02 0.00	70.27 3.13 -5.96	180.29 9.74 0.00	103.48 5.26 0.00	67.32 3.45 0.00	70.50 3.70 0.00	60.11 2.70 0.00	33.95 1.38 0.00	20.45 0.54 0.00
N.Y.C. 61761	28.09 1.59 -3.13	30.09 1.74 0.00	39.43 2.08 0.00	22.54 1.11 0.00	23.34 1.09 0.00	18.50 0.88 0.00	36.20 1.79 0.00	31.08 1.79 0.00	45.44 2.87 0.00	66.90 4.16 0.00	74.96 4.41 0.00	46.37 3.00 0.00	50.66 3.11 0.00	52.45 3.27 0.00	50.01 3.19 0.00	30.63 2.07 0.00	72.79 5.56 -6.06	186.87 16.31 0.00	106.82 8.61 0.00	69.66 5.80 0.00	76.04 6.25 -2.98	62.41 4.85 -0.16	43.22 2.62 -8.03	22.77 1.28 -1.58
NORTH 61755	23.65 0.28 0.00	28.57 0.22 0.00	37.56 0.21 0.00	21.57 0.13 0.00	22.41 0.16 0.00	17.75 0.13 0.00	34.79 0.38 0.00	29.41 0.13 0.00	42.74 0.17 0.00	62.94 0.20 0.00	70.86 0.31 0.00	43.43 0.07 0.00	47.78 0.23 0.00	49.43 0.26 0.00	47.17 0.34 0.00	28.73 0.18 0.00	61.23 0.09 0.04	169.83 -0.72 0.00	98.05 -0.16 0.00	63.82 -0.04 0.00	66.74 -0.07 0.00	57.69 0.28 0.00	32.86 0.29 0.00	20.18 0.27 0.00
NPX 61845	30.54 1.51 11.86	29.53 1.18 0.00	39.03 1.68 0.00	22.38 0.94 0.00	23.23 0.98 0.00	18.38 0.76 0.00	35.93 1.52 0.00	30.49 1.21 0.00	44.65 2.07 0.00	65.77 3.03 0.00	73.87 3.32 0.00	45.07 1.71 0.00	49.52 1.97 0.00	51.24 2.07 0.00	48.79 1.96 0.00	55.94 1.79 -13.48	61.25 4.76 42.58	176.73 6.18 0.00	101.87 3.66 0.00	66.19 2.33 0.00	69.32 2.51 0.00	59.64 2.24 0.00	33.67 1.09 0.00	20.59 0.69 0.00

