

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/05/2002

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	51.26 4.33 0.00	36.94 3.18 0.00	38.25 3.33 0.00	34.99 3.08 0.00	31.46 2.62 0.00	44.92 3.47 0.00	53.46 4.08 0.00	52.73 3.65 0.00	60.18 4.13 0.00	58.44 4.21 0.00	58.95 4.23 0.00	79.09 6.07 0.00	46.56 3.44 0.00	56.12 4.13 0.00	55.45 3.99 0.00	46.82 3.45 0.00	39.05 2.72 0.00	54.46 3.59 0.00	78.89 5.44 0.00	70.57 5.23 0.00	56.34 4.07 0.00	54.02 4.14 0.00	47.77 3.41 0.00	44.16 3.51 0.00
CENTRL 61754	45.25 -1.69 0.00	32.54 -1.22 0.00	33.60 -1.32 0.00	30.69 -1.22 0.00	27.80 -1.05 0.00	39.97 -1.47 0.00	47.72 -1.66 0.00	47.53 -1.56 0.00	54.35 -1.70 0.00	52.57 -1.66 0.00	53.07 -1.65 0.00	70.75 -2.27 0.00	41.76 -1.36 0.00	50.42 -1.57 0.00	49.94 -1.52 0.00	42.06 -1.31 0.00	35.31 -1.02 0.00	49.64 -1.23 0.00	71.67 -1.78 0.00	63.72 -1.62 0.00	50.83 -1.44 0.00	48.39 -1.49 0.00	43.03 -1.32 0.00	39.29 -1.36 0.00
DUNWOD 61760	48.98 2.04 0.00	35.07 1.30 0.00	36.14 1.22 0.00	33.04 1.13 0.00	29.92 1.08 0.00	43.32 1.88 0.00	52.11 2.73 0.00	52.27 3.19 0.00	59.88 3.83 0.00	57.98 3.75 0.00	58.64 3.92 0.00	78.09 5.08 0.00	46.12 2.99 0.00	55.51 3.52 0.00	54.91 3.46 0.00	46.27 2.90 0.00	38.96 2.63 0.00	54.73 3.86 0.00	78.25 4.80 0.00	69.12 3.78 0.00	55.38 3.11 0.00	52.74 2.85 0.00	46.83 2.48 0.00	42.63 1.98 0.00
GENESE 61753	47.13 0.19 0.00	33.79 0.03 0.00	34.93 0.01 0.00	31.90 -0.01 0.00	28.91 0.07 0.00	41.56 0.12 0.00	49.37 -0.01 0.00	48.99 -0.10 0.00	55.92 -0.13 0.00	54.15 -0.08 0.00	54.68 -0.04 0.00	72.97 -0.05 0.00	43.26 0.14 0.00	52.32 0.33 0.00	51.84 0.39 0.00	43.58 0.21 0.00	36.50 0.17 0.00	51.14 0.27 0.00	74.38 0.93 0.00	66.64 1.30 0.00	53.08 0.81 0.00	50.53 0.65 0.00	44.69 0.33 0.00	40.84 0.19 0.00
H Q 61844	24.08 0.62 24.43	34.01 0.25 0.00	35.17 0.25 0.00	32.15 0.23 0.00	29.11 0.27 0.00	46.01 0.48 2.08	59.57 0.54 -5.25	49.58 0.50 0.00	56.50 0.45 0.00	54.60 0.37 0.00	55.06 0.34 0.00	73.38 0.36 0.00	43.32 0.20 0.00	52.22 0.23 0.00	51.61 0.15 0.00	43.52 0.15 0.00	36.39 0.06 0.00	50.84 -0.03 0.00	73.72 0.27 0.00	65.77 0.43 0.00	52.49 0.22 0.00	50.24 0.36 0.00	36.84 0.13 8.09	40.98 0.33 0.00
HUD VL 61758	48.08 1.14 0.00	34.48 0.72 0.00	35.62 0.70 0.00	32.55 0.64 0.00	29.46 0.61 0.00	42.54 1.09 0.00	51.00 1.63 0.00	50.98 1.89 0.00	58.32 2.27 0.00	56.48 2.26 0.00	57.08 2.36 0.00	76.05 3.03 0.00	44.91 1.79 0.00	54.03 2.04 0.00	53.44 1.98 0.00	45.01 1.64 0.00	37.91 1.58 0.00	53.31 2.43 0.00	76.36 2.91 0.00	67.51 2.17 0.00	54.07 1.81 0.00	51.43 1.55 0.00	45.81 1.46 0.00	41.80 1.15 0.00
LONGIL 61762	49.30 2.37 0.00	35.43 1.67 0.00	36.69 1.77 0.00	33.65 1.74 0.00	30.49 1.65 0.00	44.01 2.57 0.00	52.82 3.44 0.00	53.10 4.01 0.00	60.90 4.85 0.00	58.97 4.74 0.00	59.62 4.90 0.00	79.72 6.44 -0.26	86.34 3.81 -39.42	94.42 4.49 -37.94	98.01 4.40 -42.16	107.76 3.70 -60.69	99.17 3.29 -59.55	78.48 4.42 -23.19	82.57 5.31 -3.81	76.89 4.00 -7.54	58.31 3.60 -2.45	53.45 3.57 0.00	47.23 2.88 0.00	42.74 2.10 0.00
MHK VL 61756	48.35 1.42 0.00	34.76 0.99 0.00	35.93 1.01 0.00	32.83 0.92 0.00	29.67 0.83 0.00	42.67 1.23 0.00	51.01 1.63 0.00	50.54 1.45 0.00	57.62 1.57 0.00	55.71 1.48 0.00	56.20 1.48 0.00	74.99 1.97 0.00	44.28 1.16 0.00	53.33 1.34 0.00	52.73 1.28 0.00	44.41 1.04 0.00	37.16 0.83 0.00	51.97 1.10 0.00	75.18 1.73 0.00	67.20 1.85 0.00	53.68 1.41 0.00	51.21 1.33 0.00	45.46 1.11 0.00	41.82 1.18 0.00
MILLWD 61759	48.31 1.37 0.00	34.59 0.82 0.00	35.66 0.74 0.00	32.59 0.68 0.00	29.51 0.67 0.00	42.70 1.26 0.00	51.33 1.95 0.00	51.45 2.36 0.00	58.92 2.87 0.00	57.04 2.81 0.00	57.68 2.96 0.00	76.83 3.81 0.00	45.37 2.25 0.00	54.59 2.60 0.00	53.97 2.51 0.00	45.52 2.15 0.00	38.33 2.00 0.00	53.84 2.96 0.00	76.99 3.55 0.00	68.04 2.69 0.00	54.50 2.23 0.00	51.90 2.02 0.00	46.12 1.77 0.00	42.02 1.37 0.00
N.Y.C. 61761	49.74 2.81 0.00	35.58 1.82 0.00	36.62 1.70 0.00	33.48 1.56 0.00	30.32 1.48 0.00	43.98 2.54 0.00	64.66 3.64 -11.64	62.44 4.16 -9.20	70.09 4.95 -9.09	60.71 4.82 -1.66	62.08 5.01 -2.34	79.47 6.45 0.00	62.43 3.81 -15.50	64.50 4.50 -8.01	64.80 4.39 -8.96	63.66 3.74 -16.56	74.96 3.34 -35.29	94.42 4.79 -38.75	82.25 6.04 -2.76	70.19 4.85 0.00	57.86 4.05 -1.53	54.35 3.76 -0.71	54.58 3.33 -6.90	44.89 2.76 -1.48
NORTH 61755	47.96 1.02 0.00	34.36 0.59 0.00	35.51 0.59 0.00	32.46 0.55 0.00	29.41 0.57 0.00	42.39 0.95 0.00	50.46 1.08 0.00	50.02 0.93 0.00	56.97 0.92 0.00	55.06 0.83 0.00	55.52 0.80 0.00	73.99 0.97 0.00	43.64 0.52 0.00	52.59 0.60 0.00	51.99 0.54 0.00	43.79 0.43 0.00	36.59 0.26 0.00	51.07 0.20 0.00	74.11 0.66 0.00	66.24 0.89 0.00	52.86 0.60 0.00	50.58 0.70 0.00	44.88 0.53 0.00	41.41 0.77 0.00
NPX 61845	24.99 1.53 24.43	36.03 2.27 0.00	37.28 2.35 0.00	34.07 2.16 0.00	30.73 1.89 0.00	47.05 1.52 2.08	60.86 1.83 -5.25	51.88 2.80 0.00	59.22 3.17 0.00	57.50 3.27 0.00	58.05 3.32 0.00	77.63 4.61 0.00	45.78 2.66 0.00	55.14 3.15 0.00	54.50 3.05 0.00	46.00 2.63 0.00	38.42 2.09 0.00	53.62 2.74 0.00	77.36 3.91 0.00	68.96 3.61 0.00	55.21 2.94 0.00	52.81 2.93 0.00	38.55 1.84 8.09	43.19 2.55 0.00

H 61846	17.90 -5.56 24.43	27.78 -5.99 0.00	28.75 -6.17 0.00	26.28 -5.64 0.00	23.89 -4.95 0.00	40.44 -5.09 2.08	52.95 -6.08 -5.25	40.57 -8.52 0.00	46.35 -9.69 0.00	44.76 -9.47 0.00	45.21 -9.51 0.00	60.08 -12.94 0.00	35.68 -7.45 0.00	43.00 -8.99 0.00	42.58 -8.87 0.00	35.74 -7.63 0.00	30.08 -6.25 0.00	42.04 -8.83 0.00	60.71 -12.73 0.00	54.11 -11.24 0.00	43.33 -8.94 0.00	41.20 -8.68 0.00	30.93 -5.78 8.09	33.40 -7.24 0.00
PJM 61847	17.71 -5.75 24.43	31.43 -2.34 0.00	23.32 -6.48 10.96	23.32 -6.23 10.15	25.00 -6.47 10.55	40.01 -5.52 2.08	55.00 -4.03 -5.25	46.37 -2.71 0.00	53.01 -3.04 0.00	51.17 -3.06 0.00	51.61 -3.11 0.00	68.63 -4.39 0.00	40.54 -2.58 0.00	48.78 -3.21 0.00	48.29 -3.16 0.00	40.60 -2.77 0.00	34.10 -2.23 0.00	47.84 -3.03 0.00	68.87 -4.58 0.00	61.15 -4.19 0.00	48.96 -3.31 0.00	46.53 -3.35 0.00	31.96 -4.75 8.09	37.86 -2.79 0.00
WEST 61752	42.98 -3.96 0.00	30.80 -2.96 0.00	31.86 -3.06 0.00	29.12 -2.80 0.00	26.51 -2.34 0.00	38.28 -3.16 0.00	45.16 -4.22 0.00	45.22 -3.87 0.00	51.67 -4.38 0.00	49.86 -4.36 0.00	50.32 -4.40 0.00	66.85 -6.17 0.00	39.64 -3.48 0.00	47.72 -4.27 0.00	47.24 -4.22 0.00	39.60 -3.77 0.00	33.33 -3.00 0.00	46.63 -4.25 0.00	67.40 -6.05 0.00	60.08 -5.27 0.00	48.12 -4.15 0.00	45.88 -4.00 0.00	41.07 -3.29 0.00	37.02 -3.63 0.00