

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/09/2003

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	97.22 7.06 0.00	78.78 5.57 0.00	35.95 2.46 0.00	26.55 1.78 0.00	28.88 2.11 0.00	62.80 4.36 0.00	64.24 3.49 0.00	46.61 2.50 0.00	53.45 2.86 0.00	78.72 5.14 0.00	96.97 6.83 0.00	112.79 8.32 0.00	91.66 6.82 0.00	88.43 6.56 0.00	82.00 5.83 0.00	80.44 6.21 0.00	107.80 8.62 0.00	99.50 7.81 0.00	105.36 7.38 0.00	126.54 9.37 0.00	70.72 4.59 0.00	84.17 6.16 0.00	91.38 6.43 0.00	88.84 6.32 0.00
CENTRL 61754	87.18 -2.98 0.00	70.75 -2.46 0.00	32.33 -1.15 0.00	23.91 -0.85 0.00	25.80 -0.96 0.00	56.37 -2.07 0.00	58.78 -1.96 0.00	42.79 -1.32 0.00	49.09 -1.49 0.00	71.46 -2.12 0.00	87.62 -2.52 0.00	101.65 -2.83 0.00	82.57 -2.28 0.00	79.65 -2.22 0.00	74.07 -2.10 0.00	72.07 -2.16 0.00	96.47 -2.71 0.00	89.57 -2.12 0.00	95.87 -2.11 0.00	114.80 -2.37 0.00	64.70 -1.43 0.00	76.06 -1.95 0.00	82.76 -2.19 0.00	80.44 -2.08 0.00
DUNWOD 61760	94.62 4.46 0.00	76.29 3.08 0.00	34.73 1.25 0.00	25.67 0.91 0.00	27.85 1.08 0.00	60.97 2.53 0.00	63.74 2.99 0.00	46.42 2.30 0.00	53.70 3.11 0.00	78.19 4.61 0.00	95.06 4.92 0.00	109.67 5.20 0.00	89.01 4.17 0.00	85.83 3.96 0.00	80.16 4.00 0.00	78.40 4.17 0.00	104.46 5.28 0.00	96.70 5.01 0.00	104.07 6.09 0.00	123.61 6.44 0.00	70.02 3.89 0.00	82.31 4.30 0.00	89.46 4.51 0.00	86.26 3.73 0.00
GENESE 61753	88.34 -1.81 0.00	71.82 -1.39 0.00	32.83 -0.65 0.00	24.37 -0.39 0.00	26.15 -0.61 0.00	57.03 -1.41 0.00	59.29 -1.45 0.00	43.04 -1.08 0.00	49.13 -1.45 0.00	71.38 -2.20 0.00	88.25 -1.90 0.00	102.83 -1.64 0.00	83.67 -1.18 0.00	80.93 -0.94 0.00	75.08 -1.09 0.00	73.07 -1.16 0.00	97.82 -1.36 0.00	90.57 -1.12 0.00	96.40 -1.58 0.00	116.51 -0.67 0.00	65.35 -0.78 0.00	77.03 -0.98 0.00	83.98 -0.96 0.00	81.81 -0.71 0.00
H Q 61844	90.05 -0.11 0.00	73.10 -0.11 0.00	33.43 -0.05 0.00	24.75 -0.01 0.00	26.73 -0.04 0.00	57.63 0.00 4.72	70.01 -0.37 -7.93	44.02 -0.09 0.00	50.33 -0.25 0.00	73.10 -0.48 0.00	89.79 -0.35 0.00	104.33 -0.15 0.00	107.39 -0.33 2.12	81.90 0.03 0.00	76.12 -0.05 0.00	74.06 -0.17 0.00	98.91 -0.27 0.00	91.31 -0.39 0.00	97.42 -0.56 0.00	116.77 -0.40 0.00	65.77 -0.36 0.00	77.74 -0.27 0.00	84.85 -0.10 0.00	82.61 0.08 0.00
HUD VL 61758	92.72 2.56 0.00	74.99 1.78 0.00	34.22 0.74 0.00	25.30 0.54 0.00	27.44 0.67 0.00	60.02 1.58 0.00	62.67 1.92 0.00	45.62 1.51 0.00	52.68 2.10 0.00	76.67 3.08 0.00	93.29 3.15 0.00	107.61 3.13 0.00	87.30 2.45 0.00	84.18 2.32 0.00	78.56 2.39 0.00	76.69 2.46 0.00	102.23 3.04 0.00	94.63 2.93 0.00	101.93 3.95 0.00	121.08 3.91 0.00	68.66 2.52 0.00	80.69 2.68 0.00	87.63 2.69 0.00	84.73 2.21 0.00
LONGIL 61762	95.57 5.28 -0.14	76.30 3.10 0.00	34.65 1.17 0.00	25.73 0.97 0.00	46.94 1.39 -18.79	64.36 3.23 -2.68	65.57 3.72 -1.11	60.72 2.91 -13.70	64.06 3.86 -9.61	85.93 5.60 -6.75	96.01 5.86 0.00	110.76 6.29 0.00	90.00 5.15 0.00	86.78 4.91 0.00	81.06 4.89 0.00	79.28 5.05 0.00	105.28 6.09 0.00	96.97 5.28 0.00	111.45 6.88 -6.59	124.55 7.33 -0.04	96.16 4.51 -25.53	94.35 5.16 -11.18	90.41 5.46 0.00	87.19 4.67 0.00
MHK VL 61756	91.94 1.78 0.00	74.60 1.39 0.00	34.12 0.64 0.00	25.27 0.50 0.00	27.33 0.57 0.00	59.71 1.27 0.00	61.91 1.17 0.00	44.98 0.87 0.00	51.46 0.87 0.00	75.04 1.46 0.00	92.03 1.89 0.00	106.86 2.39 0.00	86.63 1.78 0.00	83.57 1.71 0.00	77.80 1.63 0.00	75.88 1.65 0.00	101.53 2.35 0.00	94.00 2.30 0.00	99.94 1.95 0.00	119.79 2.62 0.00	67.26 1.12 0.00	79.46 1.45 0.00	86.63 1.68 0.00	84.18 1.65 0.00
MILLWD 61759	93.24 3.09 0.00	75.24 2.03 0.00	34.26 0.78 0.00	25.33 0.57 0.00	27.47 0.71 0.00	60.15 1.70 0.00	62.88 2.14 0.00	45.80 1.68 0.00	52.96 2.38 0.00	77.10 3.52 0.00	93.73 3.59 0.00	108.12 3.64 0.00	87.74 2.90 0.00	84.60 2.73 0.00	79.01 2.84 0.00	77.23 3.00 0.00	102.89 3.71 0.00	95.24 3.54 0.00	102.47 4.49 0.00	121.71 4.53 0.00	68.95 2.81 0.00	81.04 3.03 0.00	88.09 3.14 0.00	84.97 2.45 0.00
N.Y.C. 61761	100.48 6.20 -4.13	79.64 4.33 -2.11	44.48 1.77 -9.23	37.05 1.29 -11.00	36.35 1.47 -8.12	64.59 3.43 -2.71	64.76 4.02 0.00	53.30 3.06 -6.13	59.58 4.03 -4.97	81.07 5.98 -1.51	96.67 6.51 -0.02	111.64 7.06 -0.11	90.55 5.70 0.00	87.39 5.47 -0.06	82.63 5.44 -1.02	81.27 5.68 -1.36	110.81 7.32 -4.31	103.34 6.98 -4.66	136.87 8.03 -30.86	156.68 8.72 -30.78	119.19 5.08 -47.98	132.31 5.68 -48.62	93.25 6.05 -2.25	104.83 5.09 -17.21
NORTH 61755	90.39 0.24 0.00	73.36 0.15 0.00	33.55 0.07 0.00	24.85 0.09 0.00	26.84 0.07 0.00	58.64 0.20 0.00	61.01 0.27 0.00	44.16 0.04 0.00	50.44 -0.15 0.00	73.26 -0.32 0.00	90.13 -0.02 0.00	104.84 0.37 0.00	85.14 0.29 0.00	82.26 0.39 0.00	76.44 0.27 0.00	74.38 0.15 0.00	99.41 0.23 0.00	91.84 0.15 0.00	97.82 -0.16 0.00	117.34 0.17 0.00	65.95 -0.19 0.00	78.02 0.01 0.00	85.11 0.16 0.00	82.92 0.40 0.00
NPX 61845	93.94 3.78 0.00	76.26 3.05 0.00	34.83 1.34 0.00	25.72 0.96 0.00	27.93 1.17 0.00	60.00 2.37 4.72	72.88 2.50 -7.93	45.49 1.37 0.00	52.28 1.70 0.00	76.53 2.95 0.00	93.86 3.72 0.00	108.87 4.39 0.00	112.00 4.28 2.12	85.18 3.31 0.00	79.24 3.07 0.00	77.49 3.25 0.00	103.66 4.48 0.00	95.77 4.07 0.00	101.94 3.96 0.00	121.88 4.71 0.00	68.47 2.34 0.00	81.13 3.12 0.00	88.12 3.18 0.00	85.61 3.08 0.00

[illegible]