

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

10/30/2002

Name PTID	00:00 EST	01:00 EST	02:00 EST	03:00 EST	04:00 EST	05:00 EST	06:00 EST	07:00 EST	08:00 EST	09:00 EST	10:00 EST	11:00 EST	12:00 EST	13:00 EST	14:00 EST	15:00 EST	16:00 EST	17:00 EST	18:00 EST	19:00 EST	20:00 EST	21:00 EST	22:00 EST	23:00 EST
CAPITL 61757	57.38 3.95 0.00	47.74 3.55 0.00	46.34 3.58 0.00	43.49 3.42 0.00	38.15 2.81 0.00	48.55 3.74 0.00	49.04 3.86 0.00	46.33 3.38 0.00	49.41 3.45 0.00	49.96 3.24 0.00	55.65 3.69 0.00	55.09 3.77 0.00	45.00 2.71 0.00	44.43 2.28 0.00	54.46 2.70 0.00	45.57 2.50 0.00	66.73 3.35 0.00	83.81 3.87 0.00	98.84 3.65 0.00	59.32 2.51 0.00	56.20 3.29 0.00	57.60 3.20 0.00	55.29 3.44 0.00	46.60 3.25 0.00
CENTRL 61754	52.42 -1.02 0.00	43.34 -0.85 0.00	41.94 -0.82 0.00	39.34 -0.73 0.00	34.69 -0.65 0.00	44.06 -0.76 0.00	44.49 -0.70 0.00	42.36 -0.59 0.00	45.40 -0.55 0.00	46.18 -0.53 0.00	51.42 -0.54 0.00	50.71 -0.61 0.00	41.80 -0.49 0.00	41.81 -0.35 0.00	51.33 -0.43 0.00	42.69 -0.39 0.00	62.92 -0.45 0.00	79.54 -0.40 0.00	95.17 -0.01 0.00	56.70 -0.11 0.00	52.62 -0.29 0.00	53.93 -0.47 0.00	51.13 -0.71 0.00	42.67 -0.68 0.00
DUNWOD 61760	55.21 1.77 0.00	45.47 1.28 0.00	44.19 1.43 0.00	41.37 1.29 0.00	36.63 1.29 0.00	46.63 1.81 0.00	47.21 2.03 0.00	45.36 2.41 0.00	48.70 2.75 0.00	49.61 2.90 0.00	55.16 3.19 0.00	54.58 3.26 0.00	45.00 2.71 0.00	44.81 2.65 0.00	54.97 3.21 0.00	45.96 2.88 0.00	67.95 4.58 0.00	86.09 6.14 0.00	102.11 6.93 0.00	60.69 3.88 0.00	56.50 3.59 0.00	58.07 3.67 0.00	54.97 3.13 0.00	45.52 2.17 0.00
GENESE 61753	53.71 0.27 0.00	44.43 0.24 0.00	42.86 0.10 0.00	40.17 0.10 0.00	35.38 0.04 0.00	44.95 0.13 0.00	45.19 0.01 0.00	42.78 -0.17 0.00	45.95 -0.01 0.00	46.62 -0.09 0.00	51.96 -0.01 0.00	51.20 -0.12 0.00	42.18 -0.11 0.00	42.23 0.08 0.00	51.80 0.04 0.00	42.93 -0.15 0.00	62.88 -0.49 0.00	78.99 -0.95 0.00	94.72 -0.46 0.00	56.66 -0.14 0.00	52.65 -0.26 0.00	53.87 -0.53 0.00	51.44 -0.40 0.00	43.14 -0.21 0.00
H Q 61844	53.49 0.05 0.00	44.15 -0.04 0.00	42.67 -0.09 0.00	40.00 -0.07 0.00	35.31 -0.03 0.00	44.80 -0.02 0.00	45.23 0.05 0.00	42.94 -0.01 0.00	45.87 -0.08 0.00	46.55 -0.16 0.00	51.72 -0.24 0.00	50.99 -0.33 0.00	42.06 -0.23 0.00	41.97 -0.19 0.00	51.56 -0.20 0.00	42.75 -0.33 0.00	62.65 -0.72 0.00	54.20 -2.15 46.03	97.84 -3.30 25.80	56.09 -0.72 0.00	55.00 -0.41 -4.60	55.01 -0.69 2.15	51.61 -0.23 0.00	43.22 -0.13 0.00
HUD VL 61758	53.86 0.42 0.00	44.43 0.24 0.00	43.18 0.42 0.00	40.43 0.36 0.00	35.79 0.45 0.00	45.49 0.67 0.00	46.10 0.91 0.00	44.19 1.24 0.00	47.33 1.38 0.00	48.24 1.52 0.00	53.66 1.70 0.00	53.08 1.76 0.00	43.77 1.48 0.00	43.58 1.42 0.00	53.47 1.71 0.00	44.67 1.59 0.00	66.02 2.64 0.00	83.73 3.78 0.00	99.45 4.27 0.00	59.18 2.38 0.00	55.14 2.23 0.00	56.68 2.28 0.00	53.68 1.83 0.00	44.50 1.15 0.00
LONGIL 61762	55.03 1.59 0.00	45.50 1.31 0.00	44.46 1.70 0.00	41.71 1.64 0.00	37.00 1.66 0.00	47.03 2.21 0.00	47.08 1.90 0.00	45.25 2.30 0.00	48.63 2.68 0.00	49.54 2.83 0.00	55.16 3.20 0.00	54.55 3.23 0.00	45.02 2.73 0.00	44.83 2.67 0.00	54.98 3.22 0.00	45.99 2.91 0.00	67.96 4.58 0.00	86.29 6.35 0.00	102.36 7.18 0.00	60.81 4.00 0.00	56.67 3.76 0.00	58.27 3.86 0.00	54.99 3.15 0.00	45.21 1.86 0.00
MHK VL 61756	54.42 0.98 0.00	45.10 0.91 0.00	43.59 0.83 0.00	40.87 0.80 0.00	36.02 0.68 0.00	45.77 0.95 0.00	46.13 0.94 0.00	43.76 0.80 0.00	46.73 0.78 0.00	47.35 0.64 0.00	52.73 0.77 0.00	52.10 0.78 0.00	42.90 0.61 0.00	42.72 0.56 0.00	52.41 0.65 0.00	43.68 0.60 0.00	64.11 0.74 0.00	80.59 0.64 0.00	95.74 0.56 0.00	57.09 0.28 0.00	53.44 0.53 0.00	54.91 0.51 0.00	52.47 0.62 0.00	44.01 0.66 0.00
MILLWD 61759	54.64 1.20 0.00	45.01 0.83 0.00	43.74 0.99 0.00	40.95 0.88 0.00	36.26 0.92 0.00	46.14 1.32 0.00	46.71 1.52 0.00	44.86 1.91 0.00	48.12 2.17 0.00	49.03 2.32 0.00	54.51 2.55 0.00	53.93 2.61 0.00	44.48 2.19 0.00	44.29 2.13 0.00	54.33 2.57 0.00	45.42 2.35 0.00	67.15 3.77 0.00	85.07 5.12 0.00	100.92 5.73 0.00	59.99 3.19 0.00	55.86 2.95 0.00	57.42 3.02 0.00	54.40 2.56 0.00	45.06 1.71 0.00
N.Y.C. 61761	56.29 2.69 -0.16	46.18 1.99 0.00	44.86 2.10 0.00	41.97 1.90 0.00	37.18 1.84 0.00	47.38 2.56 0.00	61.91 2.86 -13.86	48.83 3.30 -2.58	59.30 3.68 -9.67	56.73 3.82 -6.20	58.28 4.13 -2.19	59.86 4.20 -4.35	66.58 3.47 -20.82	60.08 3.40 -14.53	68.89 4.10 -13.03	80.43 3.64 -33.71	92.50 5.69 -23.44	92.42 7.46 -5.02	107.95 8.42 -4.34	73.14 4.73 -11.60	63.08 4.40 -5.78	58.88 4.48 0.00	56.62 3.91 -0.87	46.16 2.81 0.00
NORTH 61755	53.91 0.47 0.00	44.52 0.34 0.00	43.03 0.28 0.00	40.36 0.29 0.00	35.63 0.29 0.00	45.21 0.39 0.00	45.57 0.39 0.00	43.22 0.27 0.00	46.15 0.19 0.00	46.76 0.04 0.00	51.97 0.00 0.00	51.24 -0.08 0.00	42.24 -0.05 0.00	42.12 -0.04 0.00	51.72 -0.04 0.00	42.91 -0.17 0.00	62.82 -0.56 0.00	78.93 -1.02 0.00	93.76 -1.42 0.00	56.01 -0.80 0.00	52.21 -0.70 0.00	53.80 -0.60 0.00	51.72 -0.13 0.00	43.49 0.14 0.00
NPX 61845	55.81 2.37 0.00	46.32 2.13 0.00	45.06 2.30 0.00	42.27 2.20 0.00	37.27 1.93 0.00	47.38 2.57 0.00	47.75 2.56 0.00	45.26 2.31 0.00	48.35 2.40 0.00	49.02 2.31 0.00	54.57 2.61 0.00	54.04 2.72 0.00	44.35 2.06 0.00	43.96 1.80 0.00	53.91 2.15 0.00	45.03 1.95 0.00	66.09 2.71 0.00	61.57 5.22 46.03	107.11 5.97 25.80	58.71 1.90 0.00	58.10 2.69 -4.60	58.48 2.78 2.15	54.39 2.54 0.00	45.66 2.31 0.00

H 61846	44.78 -8.66 0.00	36.92 -7.27 0.00	35.88 -6.88 0.00	33.51 -6.56 0.00	29.65 -5.69 0.00	37.46 -7.36 0.00	37.62 -7.56 0.00	45.00 -4.20 -3.06	38.48 -7.48 0.00	39.21 -7.50 0.00	43.55 -8.42 0.00	42.85 -8.47 0.00	35.55 -6.74 0.00	35.95 -6.20 0.00	44.23 -7.53 0.00	36.59 -6.49 0.00	54.01 -9.36 0.00	50.00 -6.35 46.03	100.00 -1.14 25.80	49.51 -7.29 0.00	49.26 -6.15 -4.60	51.01 -4.69 2.15	43.80 -8.05 0.00	36.50 -6.85 0.00
PJM 61847	31.37 -6.42 5.00	40.91 -3.28 0.00	23.00 -5.06 5.00	22.71 -5.01 5.00	20.00 -7.23 18.52	29.76 -6.81 11.40	42.07 -3.11 0.00	30.01 -5.07 11.06	42.97 -2.98 0.00	43.77 -2.95 0.00	48.65 -3.31 0.00	48.00 -3.32 0.00	39.67 -2.62 0.00	39.74 -2.42 0.00	48.87 -2.89 0.00	40.69 -2.39 0.00	60.17 -3.20 0.00	50.51 -5.84 46.03	94.92 -6.22 25.80	54.49 -2.32 0.00	48.86 -6.55 -4.60	49.57 -6.13 2.15	48.79 -3.05 0.00	40.62 -2.73 0.00
WEST 61752	49.97 -3.47 0.00	41.16 -3.03 0.00	40.00 -2.76 0.00	37.39 -2.68 0.00	33.10 -2.25 0.00	41.78 -3.04 0.00	41.97 -3.21 0.00	39.90 -3.05 0.00	42.96 -2.99 0.00	43.80 -2.92 0.00	48.65 -3.32 0.00	47.81 -3.50 0.00	39.76 -2.53 0.00	40.35 -1.81 0.00	49.66 -2.10 0.00	40.99 -2.09 0.00	60.46 -2.91 0.00	76.41 -3.54 0.00	93.15 -2.04 0.00	55.72 -1.08 0.00	50.56 -2.35 0.00	51.91 -2.50 0.00	49.18 -2.67 0.00	40.90 -2.45 0.00