

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/26/2002

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	16.34 0.88 0.00	10.68 0.62 0.00	20.58 1.41 0.00	20.61 1.30 0.00	22.78 1.46 0.00	31.52 1.92 0.00	60.63 4.33 0.00	41.21 2.39 0.00	41.22 2.29 0.00	40.64 2.44 0.00	40.23 2.49 0.00	39.13 2.56 0.00	38.33 2.60 0.00	42.72 2.89 0.00	41.28 2.90 0.00	48.59 3.35 0.00	61.15 4.31 0.00	42.39 2.79 0.00	53.76 3.52 0.00	42.66 2.57 0.00	46.99 3.01 0.00	47.91 2.99 0.00	37.85 2.38 0.00	28.14 1.75 0.00
CENTRL 61754	15.16 -0.30 0.00	9.88 -0.18 0.00	18.72 -0.45 0.00	18.77 -0.54 0.00	20.70 -0.62 0.00	28.70 -0.89 0.00	54.61 -1.69 0.00	37.76 -1.06 0.00	37.90 -1.02 0.00	37.15 -1.05 0.00	36.68 -1.06 0.00	35.49 -1.07 0.00	34.65 -1.08 0.00	38.62 -1.21 0.00	37.21 -1.17 0.00	43.84 -1.40 0.00	55.25 -1.59 0.00	38.72 -0.88 0.00	49.14 -1.10 0.00	39.21 -0.88 0.00	42.87 -1.10 0.00	43.71 -1.22 0.00	34.48 -0.99 0.00	25.65 -0.73 0.00
DUNWOD 61760	16.34 0.88 0.00	10.54 0.48 0.00	19.99 0.82 0.00	20.17 0.86 0.00	22.32 1.00 0.00	31.31 1.72 0.00	59.80 3.49 0.00	41.56 2.75 0.00	41.92 2.99 0.00	41.06 2.86 0.00	40.54 2.80 0.00	39.31 2.75 0.00	38.32 2.59 0.00	42.55 2.72 0.00	41.01 2.63 0.00	48.35 3.12 0.00	60.86 4.02 0.00	42.56 2.96 0.00	53.80 3.56 0.00	42.83 2.73 0.00	47.01 3.03 0.00	48.03 3.10 0.00	37.64 2.16 0.00	27.84 1.45 0.00
GENESE 61753	15.42 -0.04 0.00	10.08 0.02 0.00	19.11 -0.06 0.00	19.14 -0.17 0.00	21.09 -0.24 0.00	29.26 -0.34 0.00	55.87 -0.44 0.00	38.52 -0.30 0.00	38.72 -0.20 0.00	38.04 -0.16 0.00	37.63 -0.11 0.00	36.48 -0.09 0.00	35.68 -0.05 0.00	39.88 0.05 0.00	38.42 0.04 0.00	45.29 0.05 0.00	57.08 0.24 0.00	39.86 0.26 0.00	50.62 0.37 0.00	40.43 0.34 0.00	44.21 0.23 0.00	45.09 0.16 0.00	35.69 0.21 0.00	26.51 0.12 0.00
H Q 61844	15.40 -0.05 0.00	10.04 -0.01 0.00	19.14 -0.02 0.00	19.30 -0.01 0.00	21.29 -0.03 0.00	29.64 0.04 0.00	56.39 0.08 0.00	38.95 0.14 0.00	39.02 0.10 0.00	38.28 0.08 0.00	37.84 0.10 0.00	36.65 0.09 0.00	35.81 0.08 0.00	39.96 0.13 0.00	38.45 0.07 0.00	45.35 0.11 0.00	56.90 0.06 0.00	39.57 -0.03 0.00	50.30 0.06 0.00	40.28 0.18 0.00	44.23 0.26 0.00	45.23 0.31 0.00	35.79 0.31 0.00	26.58 0.19 0.00
HUD VL 61758	16.04 0.59 0.00	10.37 0.32 0.00	19.70 0.53 0.00	19.88 0.57 0.00	21.99 0.66 0.00	30.73 1.14 0.00	58.61 2.30 0.00	40.69 1.88 0.00	40.99 2.06 0.00	40.19 1.99 0.00	39.72 1.98 0.00	38.50 1.94 0.00	37.54 1.81 0.00	41.72 1.89 0.00	40.20 1.82 0.00	47.37 2.13 0.00	59.64 2.80 0.00	41.75 2.15 0.00	52.86 2.62 0.00	42.05 1.96 0.00	46.08 2.11 0.00	47.03 2.10 0.00	36.87 1.40 0.00	27.30 0.91 0.00
LONGIL 61762	16.39 0.94 0.00	10.61 0.55 0.00	20.19 1.02 0.00	20.44 1.13 0.00	22.65 1.33 0.00	31.72 2.13 0.00	60.35 4.04 0.00	41.75 2.93 0.00	42.24 3.31 0.00	41.26 3.06 0.00	40.60 2.86 0.00	39.45 2.89 0.00	38.44 2.71 0.00	42.65 2.83 0.00	41.09 2.71 0.00	48.47 3.23 0.00	61.10 4.26 0.00	42.97 2.85 -0.53	53.60 3.35 0.00	42.62 2.53 0.00	47.05 3.08 0.00	48.28 3.35 0.00	37.62 2.14 0.00	27.68 1.29 0.00
MHK VL 61756	15.79 0.34 0.00	10.29 0.23 0.00	19.62 0.45 0.00	19.76 0.45 0.00	21.83 0.51 0.00	30.30 0.71 0.00	57.78 1.47 0.00	39.67 0.86 0.00	39.73 0.80 0.00	38.99 0.79 0.00	38.52 0.78 0.00	37.32 0.76 0.00	36.46 0.73 0.00	40.62 0.80 0.00	39.19 0.81 0.00	46.16 0.92 0.00	58.03 1.19 0.00	40.48 0.88 0.00	51.36 1.12 0.00	41.00 0.90 0.00	45.00 1.02 0.00	45.93 1.00 0.00	36.30 0.82 0.00	26.99 0.60 0.00
MILLWD 61759	16.15 0.70 0.00	10.43 0.37 0.00	19.78 0.61 0.00	19.96 0.65 0.00	22.08 0.76 0.00	30.96 1.36 0.00	59.06 2.76 0.00	41.04 2.22 0.00	41.37 2.44 0.00	40.52 2.32 0.00	40.02 2.28 0.00	38.80 2.24 0.00	37.82 2.09 0.00	42.00 2.17 0.00	40.48 2.10 0.00	47.72 2.48 0.00	60.04 3.20 0.00	41.99 2.39 0.00	53.11 2.87 0.00	42.29 2.20 0.00	46.41 2.43 0.00	47.41 2.48 0.00	37.17 1.69 0.00	27.52 1.13 0.00
N.Y.C. 61761	17.71 1.18 -1.07	10.72 0.66 0.00	20.32 1.15 0.00	20.49 1.19 0.00	22.67 1.35 0.00	31.90 2.30 0.00	61.05 4.75 0.00	66.08 3.66 -23.60	56.81 3.92 -13.96	58.06 3.74 -16.12	59.26 3.64 -17.88	65.19 3.58 -25.05	61.91 3.36 -22.82	57.33 3.54 -13.96	54.91 3.41 -13.12	60.29 4.05 -11.00	72.73 5.20 -10.69	66.18 3.75 -22.83	60.44 4.48 -5.71	56.94 3.54 -13.30	58.68 4.00 -10.71	55.10 4.18 -5.99	54.62 3.01 -16.14	47.13 2.06 -18.69
NORTH 61755	15.53 0.07 0.00	10.13 0.07 0.00	19.31 0.14 0.00	19.46 0.15 0.00	21.48 0.16 0.00	29.91 0.32 0.00	56.85 0.55 0.00	39.22 0.40 0.00	39.28 0.36 0.00	38.53 0.34 0.00	38.08 0.34 0.00	36.90 0.33 0.00	36.04 0.30 0.00	40.20 0.38 0.00	38.71 0.33 0.00	45.62 0.39 0.00	57.28 0.44 0.00	39.85 0.24 0.00	50.65 0.40 0.00	40.55 0.45 0.00	44.54 0.57 0.00	45.53 0.60 0.00	36.03 0.55 0.00	26.79 0.41 0.00
NPX 61845	16.17 0.72 0.00	10.53 0.48 0.00	20.21 1.04 0.00	20.33 1.02 0.00	22.49 1.17 0.00	31.19 1.60 0.00	59.73 3.43 0.00	40.82 2.00 0.00	40.92 1.99 0.00	40.28 2.08 0.00	39.85 2.11 0.00	38.75 2.18 0.00	37.92 2.18 0.00	42.22 2.39 0.00	40.76 2.38 0.00	48.01 2.77 0.00	60.37 3.53 0.00	41.92 2.32 0.00	53.13 2.88 0.00	42.17 2.08 0.00	46.40 2.42 0.00	47.37 2.44 0.00	37.32 1.84 0.00	27.73 1.34 0.00

H 61846	13.21 -2.24 0.00	8.56 -1.49 0.00	16.05 -3.12 0.00	16.15 -3.15 0.00	17.77 -3.55 0.00	24.68 -4.92 0.00	46.36 -9.95 0.00	32.58 -6.23 0.00	32.76 -6.16 0.00	32.00 -6.20 0.00	31.61 -6.13 0.00	30.48 -6.09 0.00	29.73 -6.01 0.00	33.10 -6.72 0.00	31.75 -6.63 0.00	37.48 -7.76 0.00	47.12 -9.72 0.00	33.09 -6.51 0.00	42.02 -8.22 0.00	33.84 -6.25 0.00	36.83 -7.14 0.00	37.75 -7.18 0.00	29.77 -5.71 0.00	22.18 -4.21 0.00
PJM 61847	14.73 -0.72 0.00	9.57 -0.49 0.00	18.10 -1.07 0.00	18.24 -1.07 0.00	10.00 -2.79 10.08	10.00 -4.91 20.69	19.00 -5.45 16.51	20.01 -5.83 18.70	36.83 -2.09 0.00	36.08 -2.12 0.00	35.58 -2.16 0.00	36.00 -6.44 0.23	35.00 -6.00 0.98	31.99 -6.60 3.96	30.00 -6.23 5.03	32.00 -6.71 5.17	53.17 -3.67 0.00	37.20 -2.40 0.00	47.20 -3.04 0.00	37.81 -2.29 0.00	41.30 -2.67 0.00	33.00 -5.94 3.81	24.99 -6.88 10.84	22.89 -5.74 8.88
WEST 61752	14.77 -0.68 0.00	9.58 -0.47 0.00	17.93 -1.24 0.00	18.07 -1.24 0.00	19.87 -1.45 0.00	27.57 -2.02 0.00	51.67 -4.63 0.00	36.44 -2.38 0.00	36.69 -2.24 0.00	35.79 -2.40 0.00	35.32 -2.42 0.00	34.04 -2.53 0.00	33.16 -2.57 0.00	36.92 -2.90 0.00	35.42 -2.96 0.00	41.85 -3.39 0.00	52.62 -4.22 0.00	37.04 -2.56 0.00	47.10 -3.14 0.00	38.03 -2.07 0.00	41.33 -2.64 0.00	42.35 -2.58 0.00	33.35 -2.12 0.00	24.82 -1.56 0.00