

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/13/2002

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	24.97 1.77 0.00	17.90 1.28 0.00	39.05 2.86 0.00	27.62 2.06 0.00	26.41 1.94 0.00	37.86 2.73 0.00	55.92 4.11 0.00	50.90 3.50 0.00	51.24 3.75 0.00	47.74 3.45 0.00	46.02 3.27 0.00	47.38 3.42 0.00	54.98 3.36 0.00	38.87 2.40 0.00	48.41 3.20 0.00	52.58 3.62 0.00	42.45 2.77 0.00	54.03 3.14 0.00	48.06 2.68 0.00	51.75 3.16 0.00	45.29 2.72 0.00	42.24 2.35 0.00	37.65 2.09 0.00	44.12 3.06 0.00
CENTRL 61754	22.57 -0.63 0.00	16.30 -0.32 0.00	35.20 -0.98 0.00	24.80 -0.76 0.00	23.72 -0.75 0.00	34.07 -1.06 0.00	50.39 -1.42 0.00	46.10 -1.30 0.00	46.19 -1.30 0.00	43.16 -1.13 0.00	41.72 -1.04 0.00	42.99 -0.97 0.00	50.52 -1.10 0.00	35.68 -0.79 0.00	44.18 -1.04 0.00	47.88 -1.08 0.00	38.89 -0.79 0.00	50.09 -0.80 0.00	44.66 -0.71 0.00	47.80 -0.79 0.00	41.84 -0.73 0.00	39.14 -0.75 0.00	34.73 -0.83 0.00	39.91 -1.15 0.00
DUNWOD 61760	24.07 0.87 0.00	17.20 0.57 0.00	37.44 1.25 0.00	26.49 0.93 0.00	25.43 0.96 0.00	36.56 1.44 0.00	53.96 2.15 0.00	49.71 2.32 0.00	50.01 2.52 0.00	46.87 2.58 0.00	45.48 2.73 0.00	46.88 2.92 0.00	55.04 3.42 0.00	38.79 2.32 0.00	48.09 2.87 0.00	52.21 3.25 0.00	42.65 2.96 0.00	55.25 4.36 0.00	49.12 3.75 0.00	52.22 3.62 0.00	45.64 3.08 0.00	42.83 2.93 0.00	38.15 2.60 0.00	43.36 2.30 0.00
GENESE 61753	23.41 0.22 0.00	16.86 0.24 0.00	36.41 0.22 0.00	25.57 0.01 0.00	24.46 -0.01 0.00	35.28 0.15 0.00	52.28 0.47 0.00	47.63 0.24 0.00	47.70 0.21 0.00	44.57 0.28 0.00	42.90 0.15 0.00	44.07 0.11 0.00	51.81 0.19 0.00	36.74 0.28 0.00	45.54 0.33 0.00	49.38 0.42 0.00	39.79 0.11 0.00	50.90 0.01 0.00	45.36 -0.01 0.00	48.83 0.24 0.00	42.76 0.20 0.00	39.80 -0.09 0.00	35.24 -0.32 0.00	40.88 -0.18 0.00
H Q 61844	36.27 0.39 3.00	16.57 -0.05 0.00	36.04 -0.15 0.00	25.44 -0.12 0.00	24.37 -0.11 0.00	35.11 -0.02 0.00	39.37 0.17 2.08	47.36 -0.03 0.00	47.32 -0.17 0.00	44.10 -0.20 0.00	42.46 -0.29 0.00	43.52 -0.44 0.00	51.23 -0.39 0.00	36.24 -0.23 0.00	44.92 -0.30 0.00	48.57 -0.38 0.00	39.11 -0.57 0.00	49.78 -1.11 0.00	44.35 -1.02 0.00	47.61 -0.98 0.00	41.81 -0.75 0.00	39.17 -0.72 0.00	35.01 -0.54 0.00	40.83 -0.23 0.00
HUD VL 61758	23.42 0.23 0.00	16.77 0.15 0.00	36.55 0.36 0.00	25.85 0.29 0.00	24.80 0.33 0.00	35.60 0.48 0.00	52.54 0.73 0.00	48.39 1.00 0.00	48.63 1.14 0.00	45.46 1.17 0.00	44.07 1.32 0.00	45.42 1.46 0.00	53.30 1.68 0.00	37.58 1.11 0.00	46.54 1.33 0.00	50.51 1.55 0.00	41.26 1.58 0.00	53.40 2.51 0.00	47.52 2.15 0.00	50.57 1.98 0.00	44.23 1.66 0.00	41.51 1.62 0.00	37.01 1.45 0.00	42.09 1.03 0.00
LONGIL 61762	24.15 0.95 0.00	17.39 0.77 0.00	37.94 1.75 0.00	26.93 1.37 0.00	25.90 1.43 0.00	37.24 2.11 0.00	54.44 2.63 0.00	49.70 2.31 0.00	49.58 2.10 0.00	46.68 2.39 0.00	45.53 2.78 0.00	46.95 2.99 0.00	55.19 3.57 0.00	39.02 2.55 0.00	48.37 3.15 0.00	52.50 3.54 0.00	44.16 3.21 -1.27	55.80 4.81 -0.10	53.67 4.10 -4.20	54.98 3.96 -2.43	45.80 3.03 -0.20	42.70 2.81 0.00	38.03 2.48 0.00	43.51 2.45 0.00
MHK VL 61756	23.64 0.44 0.00	16.95 0.33 0.00	36.92 0.73 0.00	26.07 0.51 0.00	24.98 0.51 0.00	35.84 0.71 0.00	52.97 1.16 0.00	48.25 0.86 0.00	48.44 0.96 0.00	45.20 0.91 0.00	43.60 0.85 0.00	44.82 0.86 0.00	52.49 0.87 0.00	37.09 0.62 0.00	46.03 0.81 0.00	49.77 0.81 0.00	40.28 0.60 0.00	51.61 0.72 0.00	46.00 0.63 0.00	49.41 0.82 0.00	43.31 0.74 0.00	40.57 0.68 0.00	36.15 0.60 0.00	41.86 0.80 0.00
MILLWD 61759	23.81 0.61 0.00	17.01 0.39 0.00	37.04 0.85 0.00	26.22 0.66 0.00	25.17 0.70 0.00	36.17 1.04 0.00	53.36 1.55 0.00	49.13 1.74 0.00	49.41 1.93 0.00	46.30 2.01 0.00	44.91 2.16 0.00	46.29 2.33 0.00	54.35 2.73 0.00	38.31 1.84 0.00	47.49 2.27 0.00	51.54 2.58 0.00	42.10 2.41 0.00	54.53 3.64 0.00	48.49 3.12 0.00	51.56 2.97 0.00	45.08 2.52 0.00	42.31 2.42 0.00	37.69 2.14 0.00	42.86 1.80 0.00
N.Y.C. 61761	24.52 1.33 0.00	17.50 0.88 0.00	38.08 1.89 0.00	26.93 1.37 0.00	25.86 1.38 0.00	37.21 2.08 0.00	54.95 3.15 0.00	50.67 3.28 0.00	51.03 3.54 0.00	49.84 3.55 -2.00	56.27 3.67 -9.85	51.77 3.90 -3.90	90.72 4.57 -34.53	52.40 3.10 -12.82	52.00 3.87 -2.91	53.76 4.35 -0.45	53.20 3.86 -9.67	64.29 5.52 -7.88	52.39 4.75 -2.27	54.07 4.65 -0.83	55.50 4.02 -8.91	47.47 3.84 -3.74	47.40 3.40 -8.44	50.53 3.18 -6.29
NORTH 61755	23.32 0.12 0.00	16.68 0.06 0.00	36.30 0.11 0.00	25.63 0.07 0.00	24.56 0.09 0.00	35.40 0.27 0.00	52.24 0.43 0.00	47.65 0.26 0.00	47.63 0.14 0.00	44.39 0.10 0.00	42.74 -0.01 0.00	43.82 -0.14 0.00	51.54 -0.08 0.00	36.46 -0.01 0.00	45.21 -0.01 0.00	48.85 -0.11 0.00	39.15 -0.54 0.00	49.78 -1.11 0.00	44.32 -1.05 0.00	47.64 -0.95 0.00	41.97 -0.59 0.00	39.35 -0.54 0.00	35.17 -0.39 0.00	41.13 0.06 0.00
NPX 61845	36.97 1.09 3.00	17.48 0.86 0.00	38.12 1.93 0.00	26.99 1.43 0.00	25.90 1.43 0.00	37.10 1.97 0.00	40.52 1.32 2.08	49.87 2.48 0.00	50.04 2.55 0.00	46.67 2.38 0.00	45.05 2.29 0.00	46.40 2.44 0.00	54.06 2.44 0.00	38.15 1.68 0.00	47.44 2.23 0.00	51.56 2.60 0.00	41.77 2.09 0.00	53.52 2.64 0.00	47.66 2.29 0.00	51.18 2.59 0.00	44.81 2.24 0.00	41.90 2.01 0.00	37.41 1.86 0.00	43.44 2.37 0.00

H 61846	30.63 -5.25 3.00	13.11 -3.51 0.00	28.41 -7.78 0.00	19.99 -5.57 0.00	19.14 -5.34 0.00	27.60 -7.53 0.00	34.12 -5.08 2.08	37.09 -10.30 0.00	37.03 -10.46 0.00	34.46 -9.83 0.00	33.22 -9.53 0.00	34.10 -9.86 0.00	40.88 -10.74 0.00	29.00 -7.47 0.00	35.79 -9.43 0.00	38.94 -10.02 0.00	31.50 -8.18 0.00	40.45 -10.44 0.00	36.14 -9.23 0.00	38.55 -10.04 0.00	33.79 -8.78 0.00	31.68 -8.21 0.00	28.18 -7.37 0.00	32.06 -9.00 0.00
PJM 61847	21.00 -5.09 12.79	15.00 -5.18 16.79	16.01 -5.73 16.49	17.00 -6.27 12.96	17.99 -6.17 13.43	19.01 -5.56 15.46	34.16 -5.04 2.08	43.40 -3.99 0.00	43.44 -4.05 0.00	40.35 -3.94 0.00	38.93 -3.82 0.00	40.03 -3.93 0.00	47.42 -4.20 0.00	33.49 -2.98 0.00	41.45 -3.77 0.00	34.99 -5.74 0.83	36.48 -3.20 0.00	47.07 -3.82 0.00	42.01 -3.36 0.00	36.50 -6.60 1.79	36.50 -6.93 2.44	36.92 -2.97 0.00	29.51 -5.67 3.69	25.00 -5.30 3.26
WEST 61752	21.24 -1.96 0.00	15.24 -1.38 0.00	33.12 -3.07 0.00	23.31 -2.25 0.00	22.31 -2.17 0.00	32.21 -2.92 0.00	47.25 -4.56 0.00	43.33 -4.06 0.00	43.21 -4.27 0.00	40.23 -4.06 0.00	38.77 -3.98 0.00	39.72 -4.24 0.00	47.84 -3.78 0.00	33.99 -2.48 0.00	41.86 -3.35 0.00	45.47 -3.49 0.00	36.74 -2.95 0.00	47.16 -3.73 0.00	42.16 -3.21 0.00	44.95 -3.64 0.00	39.42 -3.14 0.00	36.95 -2.95 0.00	32.89 -2.66 0.00	37.32 -3.74 0.00