

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

10/28/2002

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	46.45 3.78 0.00	39.39 3.10 0.00	37.98 3.12 0.00	41.56 3.45 0.00	38.29 3.26 0.00	39.89 3.17 0.00	47.44 3.80 0.00	46.89 3.48 0.00	45.07 3.07 0.00	47.67 3.37 0.00	45.35 2.94 0.00	48.56 3.48 0.00	47.87 3.42 0.00	44.82 3.04 0.00	45.24 3.06 0.00	45.25 3.22 0.00	46.16 3.18 0.00	75.77 4.80 0.00	53.30 2.78 0.00	53.58 2.93 0.00	52.74 3.05 0.00	53.35 3.47 0.00	45.39 2.76 0.00	41.85 2.81 0.00
CENTRL 61754	41.70 -0.97 0.00	35.47 -0.81 0.00	34.06 -0.80 0.00	37.22 -0.89 0.00	34.20 -0.83 0.00	35.91 -0.80 0.00	42.81 -0.83 0.00	42.65 -0.75 0.00	41.28 -0.73 0.00	43.54 -0.75 0.00	41.72 -0.68 0.00	44.38 -0.70 0.00	43.78 -0.67 0.00	41.20 -0.58 0.00	41.50 -0.68 0.00	41.34 -0.69 0.00	42.32 -0.66 0.00	70.12 -0.85 0.00	50.02 -0.50 0.00	49.99 -0.65 0.00	49.11 -0.58 0.00	49.12 -0.75 0.00	41.87 -0.75 0.00	38.35 -0.69 0.00
DUNWOD 61760	44.30 1.63 0.00	37.55 1.27 0.00	35.99 1.13 0.00	39.31 1.20 0.00	36.17 1.15 0.00	38.35 1.63 0.00	46.04 2.40 0.00	46.09 2.68 0.00	44.80 2.80 0.00	47.24 2.94 0.00	45.35 2.95 0.00	48.17 3.09 0.00	47.39 2.94 0.00	44.43 2.65 0.00	44.96 2.79 0.00	44.80 2.77 0.00	45.90 2.92 0.00	76.27 5.30 0.00	54.49 3.97 0.00	54.58 3.93 0.00	53.36 3.67 0.00	53.21 3.33 0.00	45.32 2.70 0.00	41.05 2.01 0.00
GENESE 61753	42.42 -0.25 0.00	36.09 -0.19 0.00	34.69 -0.17 0.00	37.94 -0.17 0.00	34.90 -0.13 0.00	36.49 -0.22 0.00	43.35 -0.29 0.00	43.00 -0.40 0.00	41.56 -0.44 0.00	43.90 -0.40 0.00	42.04 -0.36 0.00	44.79 -0.29 0.00	44.24 -0.21 0.00	41.68 -0.10 0.00	41.96 -0.22 0.00	41.80 -0.22 0.00	42.72 -0.26 0.00	70.37 -0.60 0.00	49.93 -0.59 0.00	49.88 -0.76 0.00	49.17 -0.52 0.00	49.60 -0.28 0.00	42.28 -0.34 0.00	39.03 -0.01 0.00
H Q 61844	42.69 0.02 0.00	36.26 -0.02 0.00	34.83 -0.04 0.00	38.07 -0.04 0.00	35.02 -0.01 0.00	36.67 -0.04 0.00	43.60 -0.04 0.00	43.32 -0.09 0.00	41.81 -0.19 0.00	44.02 -0.28 0.00	42.08 -0.32 0.00	44.70 -0.37 0.00	44.12 -0.34 0.00	41.49 -0.30 0.00	41.87 -0.31 0.00	41.72 -0.31 0.00	42.57 -0.41 0.00	70.09 -0.87 0.00	49.89 -0.63 0.00	50.02 -0.62 0.00	49.04 -0.65 0.00	49.58 -0.30 0.00	42.56 -0.07 0.00	39.03 -0.01 0.00
HUD VL 61758	43.29 0.63 0.00	36.72 0.44 0.00	35.23 0.36 0.00	38.48 0.37 0.00	35.39 0.37 0.00	37.42 0.71 0.00	44.78 1.14 0.00	44.78 1.37 0.00	43.47 1.46 0.00	45.85 1.56 0.00	44.01 1.60 0.00	46.74 1.67 0.00	46.01 1.56 0.00	43.19 1.40 0.00	43.68 1.51 0.00	43.50 1.48 0.00	44.56 1.58 0.00	73.99 3.02 0.00	52.92 2.40 0.00	53.02 2.37 0.00	51.87 2.17 0.00	51.71 1.83 0.00	44.08 1.46 0.00	40.00 0.96 0.00
LONGIL 61762	44.68 2.02 0.00	37.84 1.56 0.00	36.21 1.35 0.00	39.55 1.44 0.00	36.40 1.37 0.00	38.59 1.88 0.00	45.97 2.33 0.00	45.95 2.54 0.00	44.72 2.71 0.00	47.11 2.82 0.00	45.35 2.94 0.00	48.16 3.09 0.00	47.33 2.88 0.00	44.34 2.56 0.00	44.87 2.69 0.00	44.74 2.72 0.00	45.75 2.77 0.00	76.28 5.31 0.00	55.83 3.79 -1.51	55.64 3.74 -1.26	53.27 3.58 0.00	53.32 3.44 0.00	45.28 2.65 0.00	40.89 1.85 0.00
MHK VL 61756	43.48 0.82 0.00	37.00 0.71 0.00	35.55 0.69 0.00	38.86 0.75 0.00	35.74 0.71 0.00	37.46 0.75 0.00	44.47 0.83 0.00	43.97 0.56 0.00	42.45 0.44 0.00	44.75 0.45 0.00	42.84 0.44 0.00	45.67 0.60 0.00	45.01 0.56 0.00	42.29 0.51 0.00	42.74 0.56 0.00	42.63 0.60 0.00	43.57 0.59 0.00	71.82 0.85 0.00	50.96 0.44 0.00	51.03 0.38 0.00	50.21 0.52 0.00	50.67 0.79 0.00	43.28 0.66 0.00	39.76 0.72 0.00
MILLWD 61759	43.84 1.18 0.00	37.19 0.90 0.00	35.64 0.78 0.00	38.94 0.83 0.00	35.82 0.80 0.00	37.95 1.24 0.00	45.53 1.89 0.00	45.55 2.15 0.00	44.27 2.27 0.00	46.68 2.38 0.00	44.82 2.41 0.00	47.60 2.52 0.00	46.84 2.38 0.00	43.92 2.14 0.00	44.45 2.27 0.00	44.28 2.25 0.00	45.36 2.38 0.00	75.33 4.36 0.00	53.84 3.32 0.00	53.93 3.28 0.00	52.72 3.03 0.00	52.58 2.71 0.00	44.82 2.19 0.00	40.62 1.58 0.00
N.Y.C. 61761	44.98 2.31 0.00	38.10 1.82 0.00	36.50 1.64 0.00	39.86 1.75 0.00	36.69 1.66 0.00	38.98 2.26 0.00	47.95 3.31 -1.00	60.73 3.64 -13.68	57.51 3.73 -11.78	55.01 3.88 -6.83	55.81 3.82 -9.59	55.61 3.99 -6.54	56.08 3.81 -7.81	56.05 3.43 -10.84	54.14 3.57 -8.39	54.14 3.58 -8.53	55.87 3.79 -9.10	80.03 6.72 -2.34	55.48 4.89 -0.07	58.53 4.92 -2.96	56.41 4.63 -2.09	60.02 4.29 -5.85	57.33 3.51 -11.19	44.91 2.69 -3.18
NORTH 61755	42.96 0.29 0.00	36.50 0.22 0.00	35.06 0.19 0.00	38.32 0.21 0.00	35.27 0.25 0.00	36.94 0.22 0.00	43.85 0.21 0.00	43.48 0.08 0.00	41.94 -0.07 0.00	44.13 -0.17 0.00	42.18 -0.23 0.00	44.87 -0.21 0.00	44.26 -0.19 0.00	41.62 -0.17 0.00	41.99 -0.18 0.00	41.85 -0.18 0.00	42.70 -0.28 0.00	70.23 -0.74 0.00	49.89 -0.63 0.00	49.99 -0.66 0.00	49.06 -0.63 0.00	49.72 -0.16 0.00	42.69 0.07 0.00	39.28 0.24 0.00
NPX 61845	45.34 2.68 0.00	38.37 2.09 0.00	36.94 2.07 0.00	40.41 2.30 0.00	37.20 2.18 0.00	38.90 2.18 0.00	46.36 2.72 0.00	46.01 2.60 0.00	44.34 2.33 0.00	46.80 2.51 0.00	44.70 2.29 0.00	47.72 2.64 0.00	47.00 2.54 0.00	44.05 2.27 0.00	44.47 2.30 0.00	44.42 2.39 0.00	45.43 2.45 0.00	74.96 3.99 0.00	52.99 2.47 0.00	53.21 2.56 0.00	52.24 2.55 0.00	52.60 2.72 0.00	44.75 2.13 0.00	41.08 2.04 0.00

H 61846	33.26 -9.41 0.00	28.61 -7.67 0.00	27.42 -7.44 0.00	29.94 -8.17 0.00	27.50 -7.53 0.00	28.92 -7.79 0.00	34.05 -9.59 0.00	33.93 -9.48 0.00	32.93 -9.07 0.00	34.70 -9.59 0.00	33.36 -9.05 0.00	35.28 -9.79 0.00	34.90 -9.55 0.00	33.02 -8.77 0.00	33.38 -8.80 0.00	33.17 -8.86 0.00	33.96 -9.02 0.00	55.70 -15.27 0.00	40.19 -10.33 0.00	40.26 -10.39 0.00	39.48 -10.21 0.00	39.42 -10.46 0.00	33.93 -8.69 0.00	31.18 -7.86 0.00
PJM 61847	0.00 -7.05 33.92	10.00 -7.13 23.17	10.00 -5.66 25.64	12.00 -6.68 20.18	15.41 -5.35 22.38	17.00 -6.33 24.64	39.78 -3.86 0.00	39.67 -3.73 0.00	38.48 -3.52 0.00	36.01 -6.89 3.67	35.00 -5.81 8.44	34.99 -8.11 9.53	35.00 -8.53 9.47	33.50 -7.52 8.15	31.99 -7.60 8.80	38.49 -3.54 0.00	36.00 -8.08 10.53	65.19 -5.78 0.00	46.84 -3.68 0.00	46.99 -3.66 0.00	45.90 -3.79 0.00	45.00 -7.80 2.10	39.25 -3.37 0.00	27.97 -5.07 13.45
WEST 61752	38.92 -3.75 0.00	33.53 -2.75 0.00	32.12 -2.74 0.00	35.01 -3.10 0.00	32.11 -2.92 0.00	33.79 -2.92 0.00	39.74 -3.90 0.00	39.65 -3.76 0.00	38.52 -3.49 0.00	40.61 -3.69 0.00	39.01 -3.40 0.00	41.23 -3.84 0.00	40.84 -3.61 0.00	38.68 -3.10 0.00	38.98 -3.20 0.00	38.70 -3.33 0.00	39.59 -3.39 0.00	64.92 -6.05 0.00	46.99 -3.53 0.00	47.04 -3.61 0.00	46.14 -3.55 0.00	46.06 -3.82 0.00	39.73 -2.89 0.00	36.50 -2.55 0.00