

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/29/2003

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	26.72	20.93	21.14	21.00	20.66	28.06	42.76	45.53	49.64	50.04	51.06	46.40	43.04	42.88	42.73	42.81	59.49	71.22	66.41	65.44	59.07	50.13	38.70	28.52
61757	0.68 0.00	0.46 0.00	0.49 0.00	0.48 0.00	0.45 0.00	0.72 0.00	1.50 0.00	1.96 0.00	2.22 0.00	2.30 0.00	2.34 0.00	2.10 0.00	1.70 0.00	1.62 0.00	1.51 0.00	1.55 0.00	2.64 0.00	3.65 0.00	3.18 0.00	3.11 0.00	2.57 0.00	2.16 0.00	1.21 0.00	0.77 0.00
CENTRL 61754	25.23 -0.81 0.00	19.88 -0.59 0.00	20.04 -0.61 0.00	19.94 -0.58 0.00	19.70 -0.51 0.00	26.54 -0.80 0.00	39.76 -1.50 0.00	42.11 -1.46 0.00	45.92 -1.50 0.00	46.11 -1.63 0.00	46.99 -1.73 0.00	42.64 -1.66 0.00	39.66 -1.68 0.00	39.53 -1.73 0.00	39.41 -1.81 0.00	39.45 -1.81 0.00	55.07 -1.78 0.00	66.36 -1.21 0.00	61.96 -1.27 0.00	60.94 -1.39 0.00	54.97 -1.53 0.00	46.51 -1.46 0.00	35.98 -1.51 0.00	26.65 -1.10 0.00
DUNWOD 61760	27.39 1.35 0.00	21.43 0.96 0.00	21.56 0.91 0.00	21.40 0.88 0.00	21.08 0.87 0.00	28.71 1.37 0.00	43.74 2.48 0.00	46.62 3.05 0.00	50.83 3.41 0.00	51.32 3.58 0.00	52.42 3.70 0.00	47.80 3.50 0.00	44.28 2.94 0.00	44.11 2.85 0.00	43.98 2.76 0.00	44.15 2.89 0.00	61.51 4.66 0.00	73.45 5.88 0.00	68.29 5.06 0.00	67.38 5.05 0.00	60.62 4.12 0.00	51.66 3.69 0.00	39.78 2.29 0.00	29.28 1.53 0.00
GENESE 61753	25.09 -0.95 0.00	19.80 -0.67 0.00	19.89 -0.76 0.00	19.80 -0.72 0.00	19.66 -0.55 0.00	26.24 -1.10 0.00	38.47 -2.79 0.00	40.95 -2.62 0.00	44.81 -2.61 0.00	44.85 -2.89 0.00	45.64 -3.08 0.00	41.39 -2.91 0.00	38.34 -3.00 0.00	38.15 -3.11 0.00	38.17 -3.05 0.00	38.20 -3.06 0.00	53.90 -2.95 0.00	65.53 -2.04 0.00	61.13 -2.10 0.00	60.11 -2.22 0.00	53.91 -2.59 0.00	45.49 -2.48 0.00	35.00 -2.49 0.00	26.32 -1.43 0.00
H Q 61844	26.04 0.00 0.00	20.47 0.00 0.00	20.65 0.00 0.00	20.52 0.00 0.00	20.21 0.00 0.00	27.34 0.00 0.00	41.22 -0.04 0.00	43.22 -0.35 0.00	46.99 -0.43 0.00	47.26 -0.48 0.00	48.28 -0.44 0.00	43.90 -0.40 0.00	41.22 -0.12 0.00	41.22 -0.04 0.00	41.22 0.00 0.00	41.22 -0.04 0.00	56.22 -0.63 0.00	66.22 -1.35 0.00	62.22 -1.01 0.00	61.40 -0.93 0.00	55.93 -0.57 0.00	47.44 -0.53 0.00	37.53 0.04 0.00	27.81 0.06 0.00
HUD VL 61758	26.98 0.94 0.00	21.12 0.65 0.00	21.22 0.57 0.00	21.06 0.54 0.00	20.78 0.57 0.00	28.27 0.93 0.00	43.10 1.84 0.00	45.91 2.34 0.00	50.03 2.61 0.00	50.54 2.80 0.00	51.62 2.90 0.00	47.10 2.80 0.00	43.59 2.25 0.00	43.45 2.19 0.00	43.32 2.10 0.00	43.47 2.21 0.00	60.43 3.58 0.00	72.15 4.58 0.00	67.06 3.83 0.00	66.20 3.87 0.00	59.65 3.15 0.00	50.87 2.90 0.00	39.13 1.64 0.00	28.85 1.10 0.00
LONGIL 61762	27.98 1.94 0.00	21.91 1.44 0.00	22.01 1.36 0.00	21.79 1.27 0.00	21.49 1.28 0.00	29.42 2.07 -0.01	44.78 3.52 0.00	50.21 4.00 -2.64	53.89 4.34 -2.13	57.36 4.44 -5.18	58.43 4.48 -5.23	59.17 4.17 -10.70	59.19 3.55 -14.30	58.15 3.46 -13.43	56.36 3.41 -11.73	54.35 3.48 -9.61	66.31 5.51 -3.95	84.87 6.96 -10.34	69.25 6.01 -0.01	74.29 6.09 -5.87	65.77 4.99 -4.28	60.78 4.39 -8.42	46.88 2.92 -6.47	36.38 2.14 -6.49
MHK VL 61756	25.96 -0.08 0.00	20.41 -0.06 0.00	20.58 -0.07 0.00	20.44 -0.08 0.00	20.15 -0.06 0.00	27.30 -0.04 0.00	41.30 0.04 0.00	43.74 0.17 0.00	47.64 0.22 0.00	47.94 0.20 0.00	48.91 0.19 0.00	44.43 0.13 0.00	41.43 0.09 0.00	41.34 0.08 0.00	41.24 0.02 0.00	41.31 0.05 0.00	57.11 0.26 0.00	68.28 0.71 0.00	63.82 0.59 0.00	62.82 0.49 0.00	56.85 0.35 0.00	48.15 0.18 0.00	37.46 -0.03 0.00	27.67 -0.08 0.00
MILLWD 61759	27.03 0.99 0.00	21.15 0.68 0.00	21.27 0.62 0.00	21.12 0.60 0.00	20.81 0.60 0.00	28.31 0.97 0.00	43.16 1.90 0.00	46.01 2.44 0.00	50.14 2.72 0.00	50.67 2.93 0.00	51.76 3.04 0.00	47.20 2.90 0.00	43.72 2.38 0.00	43.55 2.29 0.00	43.42 2.20 0.00	43.59 2.33 0.00	60.68 3.83 0.00	72.40 4.83 0.00	67.31 4.08 0.00	66.47 4.14 0.00	59.80 3.30 0.00	50.97 3.00 0.00	39.25 1.76 0.00	28.92 1.17 0.00
N.Y.C. 61761	27.73 1.69 0.00	21.70 1.23 0.00	21.83 1.18 0.00	21.67 1.15 0.00	21.36 1.15 0.00	29.04 1.70 0.00	44.11 2.84 -0.01	57.58 3.46 -10.55	61.33 3.82 -10.09	63.92 4.05 -12.13	63.93 4.17 -11.04	64.00 3.92 -15.78	64.02 3.31 -19.37	62.79 3.23 -18.30	62.49 3.14 -18.13	64.02 3.25 -19.51	73.39 5.20 -11.34	78.83 6.54 -4.72	68.93 5.69 -0.01	68.01 5.68 0.00	63.79 4.69 -2.60	63.88 4.13 -11.78	57.45 2.65 -17.31	42.37 1.80 -12.82
NORTH 61755	25.87 -0.17 0.00	20.35 -0.12 0.00	20.50 -0.15 0.00	20.36 -0.16 0.00	20.05 -0.16 0.00	27.16 -0.18 0.00	41.04 -0.22 0.00	43.01 -0.56 0.00	46.75 -0.67 0.00	46.99 -0.75 0.00	48.03 -0.69 0.00	43.65 -0.65 0.00	41.02 -0.32 0.00	41.01 -0.25 0.00	41.05 -0.17 0.00	41.01 -0.25 0.00	55.94 -0.91 0.00	65.74 -1.83 0.00	61.85 -1.38 0.00	61.03 -1.30 0.00	55.65 -0.85 0.00	47.10 -0.87 0.00	37.37 -0.12 0.00	27.70 -0.05 0.00
NPX 61845	26.95 0.91 0.00	21.13 0.66 0.00	21.31 0.66 0.00	21.16 0.64 0.00	20.84 0.63 0.00	28.27 0.93 0.00	43.03 1.77 0.00	45.84 2.27 0.00	49.93 2.51 0.00	50.37 2.63 0.00	51.40 2.68 0.00	46.83 2.53 0.00	43.45 2.11 0.00	43.28 2.02 0.00	43.16 1.94 0.00	43.28 2.02 0.00	60.09 3.24 0.00	71.76 4.19 0.00	66.83 3.60 0.00	65.95 3.62 0.00	59.49 2.99 0.00	50.61 2.64 0.00	39.10 1.61 0.00	28.80 1.05 0.00

OH 61846	24.40 -1.64 0.00	19.22 -1.25 0.00	19.31 -1.34 0.00	19.25 -1.27 0.00	19.12 -1.09 0.00	25.40 -1.94 0.00	36.02 -5.24 0.00	38.04 -5.53 0.00	41.54 -5.88 0.00	41.39 -6.35 0.00	42.09 -6.63 0.00	38.14 -6.16 0.00	35.18 -6.16 0.00	34.95 -6.31 0.00	35.04 -6.18 0.00	35.03 -6.23 0.00	50.03 -6.82 0.00	61.22 -6.35 0.00	57.03 -6.20 0.00	56.16 -6.17 0.00	50.17 -6.33 0.00	42.45 -5.52 0.00	32.95 -4.54 0.00	25.39 -2.36 0.00
PJM 61847	23.96 -2.08 0.00	19.00 -1.47 0.00	19.00 -1.65 0.00	19.00 -1.52 0.00	19.00 -1.21 0.00	25.59 -1.75 0.00	37.71 -3.55 0.00	40.26 -3.31 0.00	43.63 -3.79 0.00	43.30 -4.44 0.00	43.80 -4.92 0.00	39.43 -4.87 0.00	36.63 -4.71 0.00	36.31 -4.95 0.00	35.90 -5.32 0.00	35.85 -5.41 0.00	52.13 -4.72 0.00	64.39 -3.18 0.00	60.13 -3.10 0.00	58.78 -3.55 0.00	52.71 -3.79 0.00	44.47 -3.50 0.00	33.67 -3.82 0.00	24.75 -3.00 0.00
WEST 61752	24.47 -1.57 0.00	19.29 -1.18 0.00	19.35 -1.30 0.00	19.32 -1.20 0.00	19.22 -0.99 0.00	25.58 -1.76 0.00	36.39 -4.87 0.00	38.65 -4.92 0.00	42.21 -5.21 0.00	41.99 -5.75 0.00	42.64 -6.08 0.00	38.58 -5.72 0.00	35.64 -5.70 0.00	35.35 -5.91 0.00	35.34 -5.88 0.00	35.31 -5.95 0.00	50.92 -5.93 0.00	62.53 -5.04 0.00	58.33 -4.90 0.00	57.29 -5.04 0.00	51.08 -5.42 0.00	43.14 -4.83 0.00	33.29 -4.20 0.00	25.47 -2.28 0.00