

Day Ahead Market Zonal LBMP

Zonal Data		11/09/2003																						
		--- LBMP \$						--- Marginal Cost of Losses						--- Marginal Cost of Congestion										
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	32.69 1.37 0.00	29.60 1.22 0.00	28.02 1.15 0.00	26.20 1.07 0.00	25.79 1.06 0.00	27.50 1.08 0.00	31.22 1.18 0.00	37.68 1.68 0.00	40.57 2.04 0.00	42.53 2.11 0.00	45.34 2.25 0.00	43.82 2.28 0.00	39.99 1.72 0.00	39.61 1.66 0.00	38.74 1.62 0.00	36.56 1.46 0.00	55.20 2.82 0.00	65.70 3.61 0.00	62.56 3.62 0.00	56.36 3.18 0.00	53.61 2.78 0.00	43.66 2.28 0.00	39.23 1.95 0.00	34.14 1.35 0.00
CENTRL 61754	30.47 -0.85 0.00	27.62 -0.76 0.00	26.19 -0.68 0.00	24.57 -0.56 0.00	24.17 -0.56 0.00	25.93 -0.49 0.00	29.32 -0.72 0.00	34.78 -1.22 0.00	37.57 -0.96 0.00	39.25 -1.17 0.00	42.01 -1.08 0.00	40.21 -1.33 0.00	37.15 -1.12 0.00	36.80 -1.15 0.00	36.00 -1.12 0.00	34.02 -1.08 0.00	50.68 -1.70 0.00	61.26 -0.83 0.00	58.00 -0.94 0.00	52.05 -1.13 0.00	49.34 -1.49 0.00	40.21 -1.17 0.00	36.06 -1.22 0.00	31.81 -0.98 0.00
DUNWOD 61760	33.29 1.75 -0.22	29.91 1.53 0.00	28.27 1.40 0.00	26.31 1.18 0.00	25.89 1.16 0.00	27.69 1.27 0.00	31.36 1.32 0.00	38.09 2.09 0.00	41.07 2.54 0.00	43.25 2.83 0.00	46.06 2.97 0.00	44.70 3.16 0.00	40.64 2.37 0.00	40.27 2.32 0.00	39.42 2.30 0.00	37.21 2.11 0.00	56.61 4.09 -0.14	67.06 4.97 0.00	63.95 5.01 0.00	57.72 4.47 -0.07	54.83 3.96 -0.04	44.75 3.14 -0.23	40.27 2.72 -0.27	34.97 1.87 -0.31
GENESE 61753	29.51 -1.81 0.00	26.77 -1.61 0.00	25.57 -1.30 0.00	24.12 -1.01 0.00	23.67 -1.06 0.00	25.39 -1.03 0.00	28.38 -1.66 0.00	32.97 -3.03 0.00	35.64 -2.89 0.00	37.07 -3.35 0.00	39.99 -3.10 0.00	37.80 -3.74 0.00	35.06 -3.21 0.00	34.74 -3.21 0.00	34.00 -3.12 0.00	32.23 -2.87 0.00	47.65 -4.73 0.00	59.13 -2.96 0.00	55.02 -3.92 0.00	49.21 -3.97 0.00	46.67 -4.16 0.00	38.26 -3.12 0.00	34.53 -2.75 0.00	30.65 -2.14 0.00
H Q 61844	31.38 0.06 0.00	28.44 0.06 0.00	26.90 0.03 0.00	25.13 0.00 0.00	24.75 0.02 0.00	26.42 0.00 0.00	30.19 0.15 0.00	36.32 0.32 0.00	38.57 0.04 0.00	40.46 0.04 0.00	43.05 -0.04 0.00	41.54 0.00 0.00	38.46 0.19 0.00	38.18 0.23 0.00	37.34 0.22 0.00	37.68 0.25 -2.33	50.06 0.05 2.37	61.41 -0.68 0.00	58.35 -0.59 0.00	52.75 -0.43 0.00	50.73 -0.10 0.00	41.30 -0.08 0.00	37.32 0.04 0.00	32.99 0.20 0.00
HUD VL 61758	32.54 1.22 0.00	29.42 1.04 0.00	27.82 0.95 0.00	25.91 0.78 0.00	25.50 0.77 0.00	27.26 0.84 0.00	30.87 0.83 0.00	37.24 1.24 0.00	40.11 1.58 0.00	42.28 1.86 0.00	45.05 1.96 0.00	43.84 2.30 0.00	39.76 1.49 0.00	39.39 1.44 0.00	38.53 1.41 0.00	36.37 1.27 0.00	55.12 2.74 0.00	65.31 3.22 0.00	62.33 3.39 0.00	56.23 3.05 0.00	53.46 2.63 0.00	43.47 2.09 0.00	39.05 1.77 0.00	34.07 1.28 0.00
LONGIL 61762	42.99 2.67 -9.00	41.62 2.37 -10.87	33.57 2.20 -4.50	31.99 1.93 -4.93	30.85 1.91 -4.21	34.89 2.08 -6.39	41.62 2.23 -9.35	44.08 2.94 -5.14	44.34 3.39 -2.42	46.63 3.70 -2.51	48.40 3.74 -1.57	46.58 3.80 -1.24	45.67 2.94 -4.46	45.67 2.86 -4.86	45.07 2.86 -5.09	45.11 2.63 -7.38	57.55 4.84 -0.33	67.91 5.81 -0.01	64.83 5.89 0.00	63.84 5.14 -5.52	56.30 4.61 -0.86	48.44 3.77 -3.29	44.77 3.35 -4.14	44.22 2.53 -8.90
MHK VL 61756	31.27 -0.05 0.00	28.32 -0.06 0.00	26.80 -0.07 0.00	25.08 -0.05 0.00	24.68 -0.05 0.00	26.41 -0.01 0.00	30.03 -0.01 0.00	35.88 -0.12 0.00	38.61 0.08 0.00	40.53 0.11 0.00	43.19 0.10 0.00	41.59 0.05 0.00	38.33 0.06 0.00	38.00 0.05 0.00	37.14 0.02 0.00	35.14 0.04 0.00	52.53 0.15 0.00	62.59 0.50 0.00	59.40 0.46 0.00	53.47 0.29 0.00	51.01 0.18 0.00	41.44 0.06 0.00	37.14 -0.14 0.00	32.65 -0.14 0.00
MILLWD 61759	32.60 1.28 0.00	29.49 1.11 0.00	27.86 0.99 0.00	25.93 0.80 0.00	25.52 0.79 0.00	27.29 0.87 0.00	30.94 0.90 0.00	37.48 1.48 0.00	40.38 1.85 0.00	42.54 2.12 0.00	45.33 2.24 0.00	44.03 2.49 0.00	39.99 1.72 0.00	39.62 1.67 0.00	38.77 1.65 0.00	36.61 1.51 0.00	55.55 3.17 0.00	65.88 3.79 0.00	62.89 3.95 0.00	56.69 3.51 0.00	53.88 3.05 0.00	43.82 2.44 0.00	39.37 2.09 0.00	34.17 1.38 0.00
N.Y.C. 61761	46.33 2.13 -12.88	35.68 1.98 -5.32	28.71 1.84 0.00	42.86 1.40 -16.33	41.74 1.38 -15.63	51.06 1.50 -23.14	53.84 1.60 -22.20	57.78 2.36 -19.42	59.00 2.81 -17.66	61.85 3.11 -18.32	61.88 3.28 -15.51	61.95 3.48 -16.93	64.14 2.67 -23.20	61.82 2.61 -21.26	62.48 2.55 -22.81	64.12 2.35 -26.67	63.62 4.56 -6.68	74.88 5.54 -7.25	66.49 5.59 -1.96	61.62 4.96 -3.48	57.18 4.43 -1.92	56.00 3.58 -11.04	53.25 3.09 -12.88	50.01 2.25 -14.97
NORTH 61755	31.48 0.16 0.00	28.51 0.13 0.00	26.87 0.00 0.00	25.13 0.00 0.00	24.73 0.00 0.00	26.42 0.00 0.00	30.20 0.16 0.00	36.48 0.48 0.00	38.67 0.14 0.00	40.58 0.16 0.00	43.06 -0.03 0.00	41.58 0.04 0.00	38.53 0.26 0.00	38.24 0.29 0.00	37.40 0.28 0.00	35.50 0.40 0.00	52.63 0.25 0.00	61.52 -0.57 0.00	58.44 -0.50 0.00	52.74 -0.44 0.00	50.73 -0.10 0.00	41.25 -0.13 0.00	37.32 0.04 0.00	32.98 0.19 0.00
NPX 61845	32.70 1.38 0.00	29.60 1.22 0.00	28.00 1.13 0.00	26.14 1.01 0.00	25.72 0.99 0.00	27.45 1.03 0.00	31.15 1.11 0.00	37.62 1.62 0.00	40.46 1.93 0.00	42.56 2.14 0.00	45.33 2.24 0.00	43.87 2.33 0.00	40.03 1.76 0.00	39.66 1.71 0.00	38.79 1.67 0.00	38.94 1.51 -2.33	52.94 2.93 2.37	65.69 3.60 0.00	62.59 3.65 0.00	56.42 3.24 0.00	53.68 2.85 0.00	43.66 2.28 0.00	39.26 1.98 0.00	34.17 1.38 0.00

H 61846	28.50 -2.82 0.00	25.97 -2.41 0.00	24.83 -2.04 0.00	23.42 -1.71 0.00	23.05 -1.68 0.00	24.89 -1.53 0.00	27.61 -2.43 0.00	31.18 -4.82 0.00	33.64 -4.89 0.00	35.00 -5.42 0.00	37.45 -5.64 0.00	35.14 -6.40 0.00	32.95 -5.32 0.00	32.64 -5.31 0.00	32.03 -5.09 0.00	32.76 -4.67 -2.33	41.89 -8.12 2.37	55.57 -6.52 0.00	51.57 -7.37 0.00	45.84 -7.34 0.00	43.46 -7.37 0.00	36.04 -5.34 0.00	32.92 -4.36 0.00	29.68 -3.11 0.00
PJM 61847	28.50 -2.82 0.00	25.88 -2.50 0.00	24.53 -2.34 0.00	23.30 -1.83 0.00	23.00 -1.73 0.00	24.99 -1.43 0.00	27.91 -2.13 0.00	32.98 -3.02 0.00	36.22 -2.31 0.00	37.31 -3.11 0.00	39.73 -3.36 0.00	37.59 -3.95 0.00	35.29 -2.98 0.00	34.88 -3.07 0.00	34.26 -2.86 0.00	34.48 -2.95 -2.33	44.77 -5.24 2.37	59.98 -2.11 0.00	56.41 -2.53 0.00	49.72 -3.46 0.00	45.90 -4.93 0.00	37.74 -3.64 0.00	33.00 -3.91 0.37	30.00 -2.79 0.00
WEST 61752	28.71 -2.61 0.00	26.17 -2.21 0.00	24.98 -1.89 0.00	23.59 -1.54 0.00	23.23 -1.50 0.00	25.14 -1.28 0.00	27.86 -2.18 0.00	31.70 -4.30 0.00	34.35 -4.18 0.00	35.63 -4.79 0.00	38.06 -5.03 0.00	35.73 -5.81 0.00	33.59 -4.68 0.00	33.26 -4.69 0.00	32.67 -4.45 0.00	30.97 -4.13 0.00	45.04 -7.34 0.00	56.98 -5.11 0.00	52.93 -6.01 0.00	46.87 -6.31 0.00	44.12 -6.71 0.00	36.56 -4.82 0.00	33.20 -4.08 0.00	29.94 -2.85 0.00