

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/24/1999

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	25.71	22.99	19.94	18.05	18.05	22.99	27.15	25.71	25.71	24.48	30.77	27.03	25.51	23.40	22.97	23.29	25.96	33.29	32.17	25.80	24.48	22.99	21.59	24.48
61757	0.66 0.00	0.59 0.00	0.51 0.00	0.46 0.00	0.46 0.00	0.59 0.00	0.69 0.00	0.66 0.00	0.66 0.00	0.62 0.00	0.79 0.00	0.69 0.00	0.65 0.00	0.60 0.00	0.58 0.00	0.59 0.00	0.66 0.00	0.85 0.00	0.82 0.00	0.66 0.00	0.62 0.00	0.59 0.00	0.55 0.00	0.62 0.00
CENTRL 61754	24.66 -0.39 0.00	22.05 -0.35 0.00	19.13 -0.30 0.00	17.32 -0.27 0.00	17.32 -0.27 0.00	22.05 -0.35 0.00	26.05 -0.41 0.00	24.66 -0.39 0.00	24.66 -0.39 0.00	23.49 -0.37 0.00	29.51 -0.47 0.00	25.93 -0.41 0.00	24.47 -0.39 0.00	22.45 -0.35 0.00	22.04 -0.35 0.00	22.35 -0.35 0.00	24.91 -0.39 0.00	31.93 -0.51 0.00	30.86 -0.49 0.00	24.75 -0.39 0.00	23.49 -0.37 0.00	22.05 -0.35 0.00	20.72 -0.32 0.00	23.49 -0.37 0.00
DUNWOD 61760	26.87 1.82 0.00	24.03 1.63 0.00	20.84 1.41 0.00	18.87 1.28 0.00	18.87 1.28 0.00	24.03 1.63 0.00	28.38 1.92 0.00	26.87 1.82 0.00	26.87 1.82 0.00	25.17 1.74 0.43	32.16 2.18 0.00	27.42 1.92 0.84	26.60 1.81 0.07	21.74 1.66 2.72	23.06 1.63 0.96	21.79 1.65 2.56	27.14 1.84 0.00	32.93 2.36 1.87	33.63 2.28 0.00	26.97 1.83 0.00	25.60 1.74 0.00	24.03 1.63 0.00	22.57 1.53 0.00	25.60 1.74 0.00
GENESE 61753	24.50 -0.55 0.00	21.91 -0.49 0.00	19.01 -0.42 0.00	17.21 -0.38 0.00	17.21 -0.38 0.00	21.91 -0.49 0.00	25.88 -0.58 0.00	24.50 -0.55 0.00	24.50 -0.55 0.00	23.34 -0.52 0.00	29.32 -0.66 0.00	25.76 -0.58 0.00	24.31 -0.55 0.00	22.30 -0.50 0.00	21.90 -0.49 0.00	22.20 -0.50 0.00	24.74 -0.56 0.00	31.72 -0.72 0.00	30.66 -0.69 0.00	24.59 -0.55 0.00	23.34 -0.52 0.00	21.91 -0.49 0.00	20.58 -0.46 0.00	23.34 -0.52 0.00
H Q 61844	24.76 -0.29 0.00	22.14 -0.26 0.00	19.21 -0.22 0.00	17.39 -0.20 0.00	17.39 -0.20 0.00	22.14 -0.26 0.00	26.15 -0.31 0.00	24.76 -0.29 0.00	24.76 -0.29 0.00	23.58 -0.28 0.00	29.63 -0.35 0.00	26.03 -0.31 0.00	24.57 -0.29 0.00	22.54 -0.26 0.00	22.13 -0.26 0.00	22.44 -0.26 0.00	25.01 -0.29 0.00	32.06 -0.38 0.00	30.98 -0.37 0.00	24.85 -0.29 0.00	23.58 -0.28 0.00	22.14 -0.26 0.00	20.80 -0.24 0.00	23.58 -0.28 0.00
HUD VL 61758	26.42 1.37 0.00	23.62 1.22 0.00	20.49 1.06 0.00	18.55 0.96 0.00	18.55 0.96 0.00	23.62 1.22 0.00	27.90 1.44 0.00	26.42 1.37 0.00	26.42 1.37 0.00	25.03 1.30 0.13	31.62 1.64 0.00	27.53 1.44 0.25	26.20 1.36 0.02	23.23 1.24 0.81	23.32 1.22 0.29	23.18 1.24 0.76	26.68 1.38 0.00	33.65 1.77 0.56	33.06 1.71 0.00	26.51 1.37 0.00	25.16 1.30 0.00	23.62 1.22 0.00	22.19 1.15 0.00	25.16 1.30 0.00
LONGIL 61762	27.58 2.53 0.00	27.28 2.26 -2.62	26.69 1.96 -5.30	26.21 1.78 -6.84	26.70 1.78 -7.33	27.83 2.26 -3.17	29.14 2.68 0.00	29.88 2.53 -2.30	29.97 2.53 -2.39	30.59 2.41 -4.32	33.01 3.03 0.00	30.61 2.66 -1.61	30.59 2.51 -3.22	30.35 2.30 -5.25	30.58 2.26 -5.93	29.95 2.29 -4.96	33.28 2.56 -5.42	70.72 3.28 -35.00	70.74 3.17 -36.22	33.28 2.54 -5.60	31.08 2.41 -4.81	30.58 2.26 -5.92	29.85 2.13 -6.68	29.02 2.41 -2.75
MHK VL 61756	25.25 0.20 0.00	22.58 0.18 0.00	19.59 0.16 0.00	17.73 0.14 0.00	17.73 0.14 0.00	22.58 0.18 0.00	26.67 0.21 0.00	25.25 0.20 0.00	25.25 0.20 0.00	24.05 0.19 0.00	30.22 0.24 0.00	26.55 0.21 0.00	25.06 0.20 0.00	22.98 0.18 0.00	22.57 0.18 0.00	22.88 0.18 0.00	25.51 0.21 0.00	32.70 0.26 0.00	31.60 0.25 0.00	25.34 0.20 0.00	24.05 0.19 0.00	22.58 0.18 0.00	21.21 0.17 0.00	24.05 0.19 0.00
MILLWD 61759	26.49 1.44 0.00	23.69 1.29 0.00	20.55 1.12 0.00	18.60 1.01 0.00	18.60 1.01 0.00	23.69 1.29 0.00	27.98 1.52 0.00	26.49 1.44 0.00	26.49 1.44 0.00	24.88 1.37 0.35	31.70 1.72 0.00	27.16 1.51 0.69	26.23 1.42 0.05	21.87 1.31 2.24	22.88 1.28 0.79	21.89 1.30 2.11	26.75 1.45 0.00	32.76 1.86 1.54	33.15 1.80 0.00	26.58 1.44 0.00	25.23 1.37 0.00	23.69 1.29 0.00	22.25 1.21 0.00	25.23 1.37 0.00
N.Y.C. 61761	27.26 2.21 0.00	25.10 1.98 -0.72	23.70 1.71 -2.56	22.81 1.55 -3.67	22.81 1.55 -3.67	25.14 1.98 -0.76	28.79 2.33 0.00	27.26 2.21 0.00	27.26 2.21 0.00	27.24 2.10 -1.28	32.54 2.65 0.09	31.10 2.32 -2.44	27.20 2.19 -0.15	32.93 2.01 -8.12	27.24 1.98 -2.87	32.36 2.00 -7.66	27.50 2.23 0.03	40.94 2.86 -5.64	34.12 2.77 0.00	27.33 2.22 0.03	26.10 2.10 -0.14	25.40 1.98 -1.02	24.75 1.86 -1.85	25.96 2.10 0.00
NORTH 61755	24.73 -0.32 0.00	22.11 -0.29 0.00	19.19 -0.24 0.00	17.37 -0.22 0.00	17.37 -0.22 0.00	22.11 -0.29 0.00	26.12 -0.34 0.00	24.73 -0.32 0.00	24.73 -0.32 0.00	23.55 -0.31 0.00	29.59 -0.39 0.00	26.00 -0.34 0.00	24.54 -0.32 0.00	22.51 -0.29 0.00	22.10 -0.29 0.00	22.41 -0.29 0.00	24.98 -0.32 0.00	32.02 -0.42 0.00	30.94 -0.41 0.00	24.82 -0.32 0.00	23.55 -0.31 0.00	22.11 -0.29 0.00	20.77 -0.27 0.00	23.55 -0.31 0.00
NPX 61845	25.48 0.43 0.00	22.79 0.39 0.00	19.77 0.34 0.00	17.89 0.30 0.00	17.89 0.30 0.00	22.79 0.39 0.00	26.92 0.46 0.00	25.48 0.43 0.00	25.48 0.43 0.00	24.27 0.41 0.00	30.50 0.52 0.00	26.80 0.46 0.00	25.29 0.43 0.00	23.19 0.39 0.00	22.78 0.39 0.00	23.09 0.39 0.00	25.74 0.44 0.00	33.00 0.56 0.00	31.89 0.54 0.00	25.57 0.43 0.00	24.27 0.41 0.00	22.79 0.39 0.00	21.40 0.36 0.00	24.27 0.41 0.00

H 61846	24.37 -0.68 0.00	21.80 -0.60 0.00	18.91 -0.52 0.00	17.12 -0.47 0.00	17.12 -0.47 0.00	21.80 -0.60 0.00	25.75 -0.71 0.00	24.37 -0.68 0.00	24.37 -0.68 0.00	23.22 -0.64 0.00	29.17 -0.81 0.00	25.63 -0.71 0.00	24.19 -0.67 0.00	22.19 -0.61 0.00	21.79 -0.60 0.00	22.09 -0.61 0.00	24.62 -0.68 0.00	31.56 -0.88 0.00	30.50 -0.85 0.00	24.46 -0.68 0.00	23.22 -0.64 0.00	21.80 -0.60 0.00	20.47 -0.57 0.00	23.22 -0.64 0.00
PJM 61847	24.47 -0.58 0.00	21.89 -0.51 0.00	18.99 -0.44 0.00	17.19 -0.40 0.00	17.19 -0.40 0.00	21.89 -0.51 0.00	25.85 -0.61 0.00	24.47 -0.58 0.00	24.47 -0.58 0.00	23.31 -0.55 0.00	29.29 -0.69 0.00	25.73 -0.61 0.00	24.29 -0.57 0.00	22.28 -0.52 0.00	21.88 -0.51 0.00	22.18 -0.52 0.00	24.72 -0.58 0.00	31.69 -0.75 0.00	30.63 -0.72 0.00	24.56 -0.58 0.00	23.31 -0.55 0.00	21.89 -0.51 0.00	20.56 -0.48 0.00	23.31 -0.55 0.00
WEST 61752	24.49 -0.56 0.00	21.90 -0.50 0.00	19.00 -0.43 0.00	17.20 -0.39 0.00	17.20 -0.39 0.00	21.90 -0.50 0.00	25.87 -0.59 0.00	24.49 -0.56 0.00	24.49 -0.56 0.00	23.33 -0.53 0.00	29.30 -0.68 0.00	25.75 -0.59 0.00	24.30 -0.56 0.00	22.29 -0.51 0.00	21.89 -0.50 0.00	22.20 -0.50 0.00	24.73 -0.57 0.00	31.71 -0.73 0.00	30.64 -0.71 0.00	24.58 -0.56 0.00	23.33 -0.53 0.00	21.90 -0.50 0.00	20.57 -0.47 0.00	23.33 -0.53 0.00