

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/08/2000

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	18.51	18.47	18.27	18.27	18.27	20.77	26.43	29.46	30.73	32.65	32.65	32.33	31.21	28.19	27.78	25.77	27.15	31.21	36.91	34.77	31.21	28.95	26.43	26.43
61757	0.63 0.00	0.63 0.00	0.63 0.00	0.63 0.00	0.63 0.00	0.71 0.00	0.91 0.00	1.01 0.00	1.05 0.00	1.12 0.00	1.12 0.00	1.11 0.00	1.07 0.00	0.97 0.00	0.95 0.00	0.88 0.00	0.93 0.00	1.07 0.00	1.26 0.00	1.19 0.00	1.07 0.00	0.99 0.00	0.91 0.00	0.91 0.00
CENTRL 61754	17.45 -0.43 0.00	17.41 -0.43 0.00	17.22 -0.42 0.00	17.22 -0.42 0.00	17.22 -0.42 0.00	19.58 -0.48 0.00	24.90 -0.62 0.00	27.75 -0.70 0.00	28.95 -0.73 0.00	30.76 -0.77 0.00	30.76 -0.77 0.00	30.45 -0.77 0.00	29.40 -0.74 0.00	26.56 -0.66 0.00	26.18 -0.65 0.00	24.28 -0.61 0.00	25.58 -0.64 0.00	29.40 -0.74 0.00	34.77 -0.88 0.00	32.75 -0.83 0.00	29.40 -0.74 0.00	27.28 -0.68 0.00	24.90 -0.62 0.00	24.90 -0.62 0.00
DUNWOD 61760	19.26 1.38 0.00	19.22 1.38 0.00	19.01 1.37 0.00	19.01 1.37 0.00	19.01 1.37 0.00	21.61 1.55 0.00	27.50 1.98 0.00	30.65 2.20 0.00	31.98 2.30 0.00	33.97 2.44 0.00	33.97 2.44 0.00	33.64 2.42 0.00	32.47 2.33 0.00	32.50 2.11 -3.17	32.52 2.08 -3.61	32.54 1.93 -5.72	28.29 2.03 -0.04	32.47 2.33 0.00	38.41 2.76 0.00	36.18 2.60 0.00	32.47 2.33 0.00	30.13 2.17 0.00	27.50 1.98 0.00	27.50 1.98 0.00
GENESE 61753	17.21 -0.67 0.00	17.17 -0.67 0.00	16.98 -0.66 0.00	16.98 -0.66 0.00	16.98 -0.66 0.00	19.30 -0.76 0.00	24.55 -0.97 0.00	27.37 -1.08 0.00	28.55 -1.13 0.00	30.33 -1.20 0.00	30.33 -1.20 0.00	30.03 -1.19 0.00	28.99 -1.15 0.00	26.19 -1.03 0.00	25.81 -1.02 0.00	23.95 -0.94 0.00	25.23 -0.99 0.00	28.99 -1.15 0.00	34.29 -1.36 0.00	32.30 -1.28 0.00	28.99 -1.15 0.00	26.90 -1.06 0.00	24.55 -0.97 0.00	24.55 -0.97 0.00
H Q 61844	17.59 -0.29 0.00	17.55 -0.29 0.00	17.36 -0.28 0.00	17.36 -0.28 0.00	17.36 -0.28 0.00	19.74 -0.32 0.00	25.11 -0.41 0.00	27.99 -0.46 0.00	29.20 -0.48 0.00	31.02 -0.51 0.00	31.02 -0.51 0.00	30.71 -0.51 0.00	29.65 -0.49 0.00	26.78 -0.44 0.00	26.40 -0.43 0.00	24.49 -0.40 0.00	25.80 -0.42 0.00	29.65 -0.49 0.00	35.07 -0.58 0.00	33.03 -0.55 0.00	29.65 -0.49 0.00	27.51 -0.45 0.00	25.11 -0.41 0.00	25.11 -0.41 0.00
HUD VL 61758	18.79 0.91 0.00	18.74 0.90 0.00	18.53 0.89 0.00	18.53 0.89 0.00	18.53 0.89 0.00	21.08 1.02 0.00	26.81 1.29 0.00	29.89 1.44 0.00	31.18 1.50 0.00	33.13 1.60 0.00	33.13 1.60 0.00	32.80 1.58 0.00	31.67 1.53 0.00	28.60 1.38 0.00	28.19 1.36 0.00	26.15 1.26 0.00	27.55 1.33 0.00	31.67 1.53 0.00	37.46 1.81 0.00	35.28 1.70 0.00	31.67 1.53 0.00	29.38 1.42 0.00	26.81 1.29 0.00	26.81 1.29 0.00
LONGIL 61762	32.45 1.78 -12.79	31.27 1.78 -11.65	30.04 1.75 -10.65	29.65 1.75 -10.26	30.44 1.75 -11.05	22.06 2.00 0.00	31.34 2.54 -3.28	32.43 2.83 -1.15	33.13 2.95 -0.50	34.67 3.14 0.00	34.67 3.14 0.00	34.33 3.11 0.00	34.31 3.00 -1.17	33.87 2.71 -3.94	33.58 2.67 -4.08	33.91 2.48 -6.54	34.28 2.61 -5.45	36.05 3.00 -2.91	50.55 3.54 -11.36	50.35 3.34 -13.43	36.05 3.00 -2.91	34.41 2.78 -3.67	33.43 2.54 -5.37	32.41 2.54 -4.35
MHK VL 61756	17.90 0.02 0.00	17.86 0.02 0.00	17.66 0.02 0.00	17.66 0.02 0.00	17.66 0.02 0.00	20.08 0.02 0.00	25.55 0.03 0.00	28.48 0.03 0.00	29.71 0.03 0.00	31.56 0.03 0.00	31.56 0.03 0.00	31.25 0.03 0.00	30.17 0.03 0.00	27.25 0.03 0.00	26.86 0.03 0.00	24.92 0.03 0.00	26.25 0.03 0.00	30.17 0.03 0.00	35.69 0.04 0.00	33.61 0.03 0.00	30.17 0.03 0.00	27.99 0.03 0.00	25.55 0.03 0.00	25.55 0.03 0.00
MILLWD 61759	19.04 1.16 0.00	19.00 1.16 0.00	18.79 1.15 0.00	18.79 1.15 0.00	18.79 1.15 0.00	21.37 1.31 0.00	27.18 1.66 0.00	30.30 1.85 0.00	31.61 1.93 0.00	33.58 2.05 0.00	33.58 2.05 0.00	33.25 2.03 0.00	32.10 1.96 0.00	30.73 1.77 -1.74	30.56 1.75 -1.98	29.65 1.62 -3.14	27.93 1.70 -0.01	32.10 1.96 0.00	37.97 2.32 0.00	35.76 2.18 0.00	32.10 1.96 0.00	29.78 1.82 0.00	27.18 1.66 0.00	27.18 1.66 0.00
N.Y.C. 61761	19.61 1.73 0.00	19.57 1.73 0.00	19.35 1.71 0.00	19.35 1.71 0.00	19.35 1.71 0.00	22.00 1.94 0.00	27.99 2.47 0.00	31.20 2.75 0.00	32.55 2.87 0.00	34.58 3.05 0.00	34.58 3.05 0.00	34.24 3.02 0.00	33.06 2.92 0.00	33.03 2.64 -3.17	33.04 2.60 -3.61	33.02 2.41 -5.72	31.43 2.54 -2.67	33.06 2.92 0.00	39.10 3.45 0.00	36.83 3.25 0.00	33.06 2.92 0.00	30.67 2.71 0.00	27.99 2.47 0.00	27.99 2.47 0.00
NORTH 61755	17.55 -0.33 0.00	17.52 -0.32 0.00	17.32 -0.32 0.00	17.32 -0.32 0.00	17.32 -0.32 0.00	19.69 -0.37 0.00	25.05 -0.47 0.00	27.92 -0.53 0.00	29.13 -0.55 0.00	30.95 -0.58 0.00	30.95 -0.58 0.00	30.64 -0.58 0.00	29.58 -0.56 0.00	26.72 -0.50 0.00	26.34 -0.49 0.00	24.43 -0.46 0.00	25.74 -0.48 0.00	29.58 -0.56 0.00	34.99 -0.66 0.00	32.96 -0.62 0.00	29.58 -0.56 0.00	27.44 -0.52 0.00	25.05 -0.47 0.00	25.05 -0.47 0.00
NPX 61845	18.29 0.41 0.00	18.25 0.41 0.00	18.04 0.40 0.00	18.04 0.40 0.00	18.04 0.40 0.00	20.52 0.46 0.00	26.10 0.58 0.00	29.10 0.65 0.00	30.36 0.68 0.00	32.25 0.72 0.00	32.25 0.72 0.00	31.94 0.72 0.00	30.83 0.69 0.00	27.84 0.62 0.00	27.44 0.61 0.00	25.46 0.57 0.00	26.82 0.60 0.00	30.83 0.69 0.00	36.47 0.82 0.00	34.35 0.77 0.00	30.83 0.69 0.00	28.60 0.64 0.00	26.10 0.58 0.00	26.10 0.58 0.00

PJM 61846	16.92 -0.96 0.00	16.88 -0.96 0.00	16.69 -0.95 0.00	16.69 -0.95 0.00	16.69 -0.95 0.00	18.98 -1.08 0.00	24.15 -1.37 0.00	26.92 -1.53 0.00	28.08 -1.60 0.00	29.83 -1.70 0.00	29.83 -1.70 0.00	29.54 -1.68 0.00	28.52 -1.62 0.00	25.75 -1.47 0.00	25.39 -1.44 0.00	23.55 -1.34 0.00	24.81 -1.41 0.00	28.52 -1.62 0.00	33.73 -1.92 0.00	31.77 -1.81 0.00	28.52 -1.62 0.00	26.46 -1.50 0.00	24.15 -1.37 0.00	24.15 -1.37 0.00
PJM 61847	16.84 -1.04 0.00	16.80 -1.04 0.00	16.61 -1.03 0.00	16.61 -1.03 0.00	16.61 -1.03 0.00	18.89 -1.17 0.00	24.03 -1.49 0.00	26.79 -1.66 0.00	27.94 -1.74 0.00	29.68 -1.85 0.00	29.68 -1.85 0.00	29.39 -1.83 0.00	28.38 -1.76 0.00	25.63 -1.59 0.00	25.26 -1.57 0.00	23.43 -1.46 0.00	24.69 -1.53 0.00	28.38 -1.76 0.00	33.56 -2.09 0.00	31.61 -1.97 0.00	28.38 -1.76 0.00	26.32 -1.64 0.00	24.03 -1.49 0.00	24.03 -1.49 0.00
WEST 61752	16.83 -1.05 0.00	16.79 -1.05 0.00	16.60 -1.04 0.00	16.60 -1.04 0.00	16.60 -1.04 0.00	18.88 -1.18 0.00	24.01 -1.51 0.00	26.77 -1.68 0.00	27.92 -1.76 0.00	29.66 -1.87 0.00	29.66 -1.87 0.00	29.37 -1.85 0.00	28.35 -1.79 0.00	25.61 -1.61 0.00	25.24 -1.59 0.00	23.42 -1.47 0.00	24.67 -1.55 0.00	28.35 -1.79 0.00	33.53 -2.12 0.00	31.59 -1.99 0.00	28.35 -1.79 0.00	26.30 -1.66 0.00	24.01 -1.51 0.00	24.01 -1.51 0.00