

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/21/1999

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	21.05	18.40	17.05	17.04	17.05	18.12	32.45	32.07	29.36	26.72	29.03	30.71	29.82	29.46	29.40	29.03	32.18	54.07	38.75	35.44	32.45	29.18	29.76	29.18
61757	1.30 0.00	1.14 0.00	1.05 0.00	1.05 0.00	1.05 0.00	1.12 0.00	2.00 0.00	1.98 0.00	1.81 0.00	1.65 0.00	1.79 0.00	1.90 0.00	1.84 0.00	1.82 0.00	1.81 0.00	1.79 0.00	1.99 0.00	3.34 0.00	2.39 0.00	2.19 0.00	2.00 0.00	1.80 0.00	1.84 0.00	1.80 0.00
CENTRL 61754	19.33 -0.42 0.00	16.89 -0.37 0.00	15.66 -0.34 0.00	15.65 -0.34 0.00	15.66 -0.34 0.00	16.64 -0.36 0.00	29.79 -0.66 0.00	29.44 -0.65 0.00	26.95 -0.60 0.00	24.53 -0.54 0.00	26.65 -0.59 0.00	28.19 -0.62 0.00	27.37 -0.61 0.00	27.04 -0.60 0.00	26.99 -0.60 0.00	26.65 -0.59 0.00	29.54 -0.65 0.00	49.62 -1.11 0.00	35.57 -0.79 0.00	32.53 -0.72 0.00	29.79 -0.66 0.00	26.79 -0.59 0.00	27.32 -0.60 0.00	26.79 -0.59 0.00
DUNWOD 61760	20.89 1.14 0.00	18.26 1.00 0.00	16.93 0.93 0.00	16.92 0.93 0.00	16.93 0.93 0.00	17.98 0.98 0.00	32.21 1.76 0.00	31.83 1.74 0.00	28.98 1.59 0.16	24.32 1.45 2.20	28.51 1.58 0.31	30.48 1.67 0.00	29.34 1.62 0.26	29.08 1.60 0.16	29.03 1.60 0.16	28.51 1.58 0.31	31.94 1.75 0.00	53.67 2.94 0.00	38.46 2.10 0.00	35.17 1.92 0.00	32.21 1.76 0.00	28.96 1.58 0.00	29.54 1.62 0.00	28.96 1.58 0.00
GENESE 61753	19.19 -0.56 0.00	16.77 -0.49 0.00	15.55 -0.45 0.00	15.54 -0.45 0.00	15.55 -0.45 0.00	16.52 -0.48 0.00	29.57 -0.88 0.00	29.22 -0.87 0.00	26.76 -0.79 0.00	24.35 -0.72 0.00	26.46 -0.78 0.00	27.98 -0.83 0.00	27.17 -0.81 0.00	26.85 -0.79 0.00	26.80 -0.79 0.00	26.46 -0.78 0.00	29.32 -0.87 0.00	49.25 -1.48 0.00	35.31 -1.05 0.00	32.29 -0.96 0.00	29.57 -0.88 0.00	26.59 -0.79 0.00	27.12 -0.80 0.00	26.59 -0.79 0.00
H Q 61844	19.51 -0.24 0.00	17.05 -0.21 0.00	15.81 -0.19 0.00	15.80 -0.19 0.00	15.81 -0.19 0.00	16.80 -0.20 0.00	30.08 -0.37 0.00	29.72 -0.37 0.00	27.21 -0.34 0.00	24.76 -0.31 0.00	26.91 -0.33 0.00	28.46 -0.35 0.00	27.64 -0.34 0.00	27.30 -0.34 0.00	27.25 -0.34 0.00	26.91 -0.33 0.00	29.82 -0.37 0.00	50.10 -0.63 0.00	35.91 -0.45 0.00	32.84 -0.41 0.00	30.08 -0.37 0.00	27.04 -0.34 0.00	27.58 -0.34 0.00	27.04 -0.34 0.00
HUD VL 61758	20.61 0.86 0.00	18.01 0.75 0.00	16.70 0.70 0.00	16.69 0.70 0.00	16.70 0.70 0.00	17.74 0.74 0.00	31.78 1.33 0.00	31.40 1.31 0.00	28.70 1.20 0.05	25.54 1.09 0.62	28.34 1.19 0.09	30.07 1.26 0.00	29.12 1.22 0.08	28.80 1.21 0.05	28.75 1.21 0.05	28.34 1.19 0.09	31.51 1.32 0.00	52.95 2.22 0.00	37.95 1.59 0.00	34.70 1.45 0.00	31.78 1.33 0.00	28.58 1.20 0.00	29.14 1.22 0.00	28.58 1.20 0.00
LONGIL 61762	28.97 1.57 -7.65	26.96 1.37 -8.33	17.28 1.28 0.00	17.26 1.27 0.00	17.28 1.28 0.00	28.23 1.35 -9.88	32.88 2.43 0.00	32.49 2.40 0.00	30.67 2.19 -0.93	31.23 2.00 -4.16	31.25 2.17 -1.84	31.11 2.30 0.00	30.68 2.23 -0.47	30.68 2.20 -0.84	30.59 2.20 -0.80	30.68 2.17 -1.27	32.60 2.41 0.00	54.77 4.04 0.00	39.26 2.90 0.00	35.90 2.65 0.00	32.88 2.43 0.00	32.80 2.18 -3.24	31.24 2.22 -1.10	30.04 2.18 -0.48
MHK VL 61756	19.92 0.17 0.00	17.41 0.15 0.00	16.14 0.14 0.00	16.13 0.14 0.00	16.14 0.14 0.00	17.15 0.15 0.00	30.71 0.26 0.00	30.34 0.25 0.00	27.78 0.23 0.00	25.28 0.21 0.00	27.47 0.23 0.00	29.05 0.24 0.00	28.22 0.24 0.00	27.87 0.23 0.00	27.82 0.23 0.00	27.47 0.23 0.00	30.44 0.25 0.00	51.16 0.43 0.00	36.67 0.31 0.00	33.53 0.28 0.00	30.71 0.26 0.00	27.61 0.23 0.00	28.15 0.23 0.00	27.61 0.23 0.00
MILLWD 61759	20.59 0.84 0.00	18.00 0.74 0.00	16.69 0.69 0.00	16.68 0.69 0.00	16.69 0.69 0.00	17.73 0.73 0.00	31.76 1.31 0.00	31.38 1.29 0.00	28.61 1.18 0.12	24.33 1.07 1.81	28.16 1.17 0.25	30.05 1.24 0.00	28.97 1.20 0.21	28.70 1.18 0.12	28.65 1.18 0.12	28.16 1.17 0.25	31.49 1.30 0.00	52.90 2.17 0.00	37.92 1.56 0.00	34.68 1.43 0.00	31.76 1.31 0.00	28.55 1.17 0.00	29.12 1.20 0.00	28.55 1.17 0.00
N.Y.C. 61761	26.95 1.45 -5.75	25.97 1.27 -7.44	25.32 1.18 -8.14	25.32 1.18 -8.15	25.32 1.18 -8.14	25.71 1.25 -7.46	32.69 2.24 0.00	32.30 2.21 0.00	30.52 2.03 -0.94	32.25 1.84 -5.34	31.43 2.00 -2.19	31.78 2.12 -0.85	31.68 2.06 -1.64	31.44 2.03 -1.77	31.43 2.03 -1.81	31.43 2.00 -2.19	32.57 2.22 -0.16	54.46 3.73 0.00	39.03 2.67 0.00	35.70 2.45 0.00	32.69 2.24 0.00	31.47 2.01 -2.08	31.68 2.05 -1.71	30.31 2.01 -0.92
NORTH 61755	19.55 -0.20 0.00	17.09 -0.17 0.00	15.85 -0.15 0.00	15.84 -0.15 0.00	15.85 -0.15 0.00	16.84 -0.16 0.00	30.14 -0.31 0.00	29.78 -0.31 0.00	27.27 -0.28 0.00	24.82 -0.25 0.00	26.97 -0.27 0.00	28.52 -0.29 0.00	27.70 -0.28 0.00	27.36 -0.28 0.00	27.31 -0.28 0.00	26.97 -0.27 0.00	29.88 -0.31 0.00	50.20 -0.53 0.00	35.99 -0.37 0.00	32.91 -0.34 0.00	30.14 -0.31 0.00	27.11 -0.27 0.00	27.64 -0.28 0.00	27.11 -0.27 0.00
NPX 61845	20.42 0.67 0.00	17.85 0.59 0.00	16.55 0.55 0.00	16.54 0.55 0.00	16.55 0.55 0.00	17.58 0.58 0.00	31.49 1.04 0.00	31.12 1.03 0.00	28.49 0.94 0.00	25.93 0.86 0.00	28.17 0.93 0.00	29.79 0.98 0.00	28.93 0.95 0.00	28.58 0.94 0.00	28.53 0.94 0.00	28.17 0.93 0.00	31.22 1.03 0.00	52.46 1.73 0.00	37.60 1.24 0.00	34.38 1.13 0.00	31.49 1.04 0.00	28.31 0.93 0.00	28.87 0.95 0.00	28.31 0.93 0.00

H 61846	18.67 -1.08 0.00	16.32 -0.94 0.00	15.13 -0.87 0.00	15.12 -0.87 0.00	15.13 -0.87 0.00	16.07 -0.93 0.00	28.78 -1.67 0.00	28.44 -1.65 0.00	26.04 -1.51 0.00	23.70 -1.37 0.00	25.75 -1.49 0.00	27.23 -1.58 0.00	26.45 -1.53 0.00	26.13 -1.51 0.00	26.08 -1.51 0.00	25.75 -1.49 0.00	28.54 -1.65 0.00	47.94 -2.79 0.00	34.36 -2.00 0.00	31.43 -1.82 0.00	28.78 -1.67 0.00	25.88 -1.50 0.00	26.39 -1.53 0.00	25.88 -1.50 0.00
PJM 61847	18.82 -0.93 0.00	16.44 -0.82 0.00	15.24 -0.76 0.00	15.24 -0.75 0.00	15.24 -0.76 0.00	16.20 -0.80 0.00	29.00 -1.45 0.00	28.66 -1.43 0.00	26.24 -1.31 0.00	23.88 -1.19 0.00	25.95 -1.29 0.00	27.44 -1.37 0.00	26.65 -1.33 0.00	26.33 -1.31 0.00	26.28 -1.31 0.00	25.95 -1.29 0.00	28.76 -1.43 0.00	48.31 -2.42 0.00	34.63 -1.73 0.00	31.67 -1.58 0.00	29.00 -1.45 0.00	26.08 -1.30 0.00	26.59 -1.33 0.00	26.08 -1.30 0.00
WEST 61752	18.70 -1.05 0.00	16.35 -0.91 0.00	15.15 -0.85 0.00	15.15 -0.84 0.00	15.15 -0.85 0.00	16.10 -0.90 0.00	28.82 -1.63 0.00	28.49 -1.60 0.00	26.08 -1.47 0.00	23.74 -1.33 0.00	25.79 -1.45 0.00	27.27 -1.54 0.00	26.49 -1.49 0.00	26.17 -1.47 0.00	26.12 -1.47 0.00	25.79 -1.45 0.00	28.58 -1.61 0.00	48.01 -2.72 0.00	34.42 -1.94 0.00	31.48 -1.77 0.00	28.82 -1.63 0.00	25.92 -1.46 0.00	26.43 -1.49 0.00	25.92 -1.46 0.00