

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/30/2000

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 CAPITL 61757	EST 37.45 2.69 0.00	EST 32.47 2.33 0.00	EST 32.12 2.31 0.00	EST 32.12 2.31 0.00	EST 32.12 2.31 0.00	EST 32.12 2.31 0.00	EST 32.87 2.36 0.00	EST 32.47 2.33 0.00	EST 18.51 1.33 0.00	EST 32.12 2.31 0.00	EST 32.12 2.31 0.00	EST 32.12 2.31 0.00	EST 32.12 2.31 0.00	EST 32.12 2.31 0.00	EST 32.12 2.31 0.00	EST 32.12 2.31 0.00	EST 32.47 2.33 0.00	EST 43.07 3.09 0.00	EST 44.50 3.19 0.00	EST 42.50 3.05 0.00	EST 41.80 3.00 0.00	EST 34.82 2.50 0.00	EST 42.30 3.04 0.00	EST 32.12 2.31 0.00
CENTRL 61754	33.56 -1.20 0.00	29.11 -1.03 0.00	28.79 -1.02 0.00	28.79 -1.02 0.00	28.79 -1.02 0.00	28.79 -1.02 0.00	29.46 -1.05 0.00	29.11 -1.03 0.00	16.60 -0.58 0.00	28.79 -1.02 0.00	28.79 -1.02 0.00	28.79 -1.02 0.00	28.79 -1.02 0.00	28.79 -1.02 0.00	28.79 -1.02 0.00	28.79 -1.02 0.00	29.11 -1.03 0.00	38.60 -1.38 0.00	39.89 -1.42 0.00	38.09 -1.36 0.00	37.46 -1.34 0.00	31.21 -1.11 0.00	37.91 -1.35 0.00	28.79 -1.02 0.00
DUNWOD 61760	37.62 2.86 0.00	32.62 2.48 0.00	32.26 2.45 0.00	32.26 2.45 0.00	32.26 2.45 0.00	32.26 2.45 0.00	33.02 2.51 0.00	32.62 2.48 0.00	18.59 1.41 0.00	32.26 2.45 0.00	32.26 2.45 0.00	32.26 2.45 0.00	32.26 2.45 0.00	32.26 2.45 0.00	32.26 2.45 0.00	32.26 2.45 0.00	32.62 2.48 0.00	43.20 3.29 0.07	42.60 3.40 2.11	39.13 3.25 3.57	38.88 3.19 3.11	32.07 2.66 2.91	42.49 3.23 0.00	32.26 2.45 0.00
GENESE 61753	33.62 -1.14 0.00	29.15 -0.99 0.00	28.84 -0.97 0.00	28.84 -0.97 0.00	28.84 -0.97 0.00	28.84 -0.97 0.00	29.52 -0.99 0.00	29.15 -0.99 0.00	16.63 -0.55 0.00	28.84 -0.97 0.00	28.84 -0.97 0.00	28.84 -0.97 0.00	28.84 -0.97 0.00	28.84 -0.97 0.00	28.84 -0.97 0.00	28.84 -0.97 0.00	29.15 -0.99 0.00	38.67 -1.31 0.00	39.96 -1.35 0.00	38.16 -1.29 0.00	37.53 -1.27 0.00	31.27 -1.05 0.00	37.97 -1.29 0.00	28.84 -0.97 0.00
H Q 61844	34.57 -0.19 0.00	29.97 -0.17 0.00	29.65 -0.16 0.00	29.65 -0.16 0.00	29.65 -0.16 0.00	29.65 -0.16 0.00	30.34 -0.17 0.00	29.97 -0.17 0.00	17.09 -0.09 0.00	29.65 -0.16 0.00	29.65 -0.16 0.00	29.65 -0.16 0.00	29.65 -0.16 0.00	29.65 -0.16 0.00	29.65 -0.16 0.00	29.65 -0.16 0.00	29.97 -0.17 0.00	39.76 -0.22 0.00	41.08 -0.23 0.00	39.23 -0.22 0.00	38.59 -0.21 0.00	32.15 -0.17 0.00	39.05 -0.21 0.00	29.66 -0.15 0.00
HUD VL 61758	36.79 2.03 0.00	31.90 1.76 0.00	31.55 1.74 0.00	31.55 1.74 0.00	31.55 1.74 0.00	31.55 1.74 0.00	32.29 1.78 0.00	31.90 1.76 0.00	18.18 1.00 0.00	31.55 1.74 0.00	31.55 1.74 0.00	31.55 1.74 0.00	31.55 1.74 0.00	31.55 1.74 0.00	31.55 1.74 0.00	31.55 1.74 0.00	31.90 1.76 0.00	42.29 2.33 0.02	43.08 2.41 0.64	40.67 2.30 1.08	40.12 2.26 0.94	33.33 1.89 0.88	41.55 2.29 0.00	31.55 1.74 0.00
LONGIL 61762	57.79 3.49 -19.54	44.66 3.02 -11.50	44.66 2.99 -11.86	44.66 2.99 -11.86	42.38 2.99 -9.58	42.38 2.99 -9.58	44.67 3.06 -11.10	45.90 3.02 -12.74	45.71 1.72 -26.81	55.52 2.99 -22.72	56.89 2.99 -24.09	58.22 2.99 -25.42	58.68 2.99 -25.88	58.88 2.99 -26.08	58.68 2.99 -25.88	59.21 2.99 -26.41	68.56 3.02 -35.40	134.37 4.02 -90.37	134.40 4.15 -88.94	134.40 3.96 -90.99	76.69 3.90 -33.99	64.89 3.24 -29.33	55.55 3.94 -12.35	42.61 2.99 -9.81
MHK VL 61756	35.28 0.52 0.00	30.59 0.45 0.00	30.26 0.45 0.00	30.26 0.45 0.00	30.26 0.45 0.00	30.26 0.45 0.00	30.97 0.46 0.00	30.59 0.45 0.00	17.44 0.26 0.00	30.26 0.45 0.00	30.26 0.45 0.00	30.26 0.45 0.00	30.26 0.45 0.00	30.26 0.45 0.00	30.26 0.45 0.00	30.26 0.45 0.00	30.59 0.45 0.00	40.58 0.60 0.00	41.93 0.62 0.00	40.04 0.59 0.00	39.38 0.58 0.00	32.81 0.49 0.00	39.85 0.59 0.00	30.26 0.45 0.00
MILLWD 61759	37.06 2.30 0.00	32.13 1.99 0.00	31.78 1.97 0.00	31.78 1.97 0.00	31.78 1.97 0.00	31.78 1.97 0.00	32.53 2.02 0.00	32.13 1.99 0.00	18.31 1.13 0.00	31.78 1.97 0.00	31.78 1.97 0.00	31.78 1.97 0.00	31.78 1.97 0.00	31.78 1.97 0.00	31.78 1.97 0.00	31.78 1.97 0.00	32.13 1.99 0.00	42.56 2.64 0.06	42.35 2.73 1.69	39.18 2.60 2.87	38.86 2.56 2.50	32.13 2.14 2.33	41.85 2.59 0.00	31.78 1.97 0.00
N.Y.C. 61761	38.49 3.73 0.00	33.37 3.23 0.00	33.01 3.20 0.00	33.01 3.20 0.00	33.01 3.20 0.00	33.01 3.20 0.00	33.78 3.27 0.00	33.37 3.23 0.00	19.02 1.84 0.00	33.01 3.20 0.00	33.01 3.20 0.00	33.01 3.20 0.00	33.01 3.20 0.00	33.01 3.20 0.00	33.01 3.20 0.00	33.01 3.20 0.00	33.37 3.23 0.00	44.45 4.29 -0.18	51.63 4.43 -5.89	53.67 4.23 -9.99	51.64 4.16 -8.68	43.91 3.47 -8.12	43.47 4.21 0.00	33.01 3.20 0.00
NORTH 61755	34.72 -0.04 0.00	30.11 -0.03 0.00	29.78 -0.03 0.00	29.78 -0.03 0.00	29.78 -0.03 0.00	29.78 -0.03 0.00	30.47 -0.04 0.00	30.11 -0.03 0.00	17.17 -0.01 0.00	29.78 -0.03 0.00	29.78 -0.03 0.00	29.78 -0.03 0.00	29.78 -0.03 0.00	29.78 -0.03 0.00	29.78 -0.03 0.00	29.78 -0.03 0.00	30.11 -0.03 0.00	39.93 -0.05 0.00	41.26 -0.05 0.00	39.40 -0.05 0.00	38.75 -0.05 0.00	32.28 -0.04 0.00	39.21 -0.05 0.00	29.78 -0.03 0.00
NPX 61845	36.27 1.51 0.00	31.45 1.31 0.00	31.10 1.29 0.00	31.10 1.29 0.00	31.10 1.29 0.00	31.10 1.29 0.00	31.83 1.32 0.00	31.45 1.31 0.00	17.93 0.75 0.00	31.10 1.29 0.00	31.10 1.29 0.00	31.10 1.29 0.00	31.10 1.29 0.00	31.10 1.29 0.00	31.10 1.29 0.00	31.10 1.29 0.00	31.45 1.31 0.00	41.71 1.73 0.00	43.10 1.79 0.00	41.16 1.71 0.00	40.48 1.68 0.00	33.72 1.40 0.00	40.96 1.70 0.00	31.10 1.29 0.00

H 61846	32.24 -2.52 0.00	27.96 -2.18 0.00	27.65 -2.16 0.00	27.65 -2.16 0.00	27.65 -2.16 0.00	27.65 -2.16 0.00	28.30 -2.21 0.00	27.96 -2.18 0.00	15.94 -1.24 0.00	27.65 -2.16 0.00	27.65 -2.16 0.00	27.65 -2.16 0.00	27.65 -2.16 0.00	27.65 -2.16 0.00	27.65 -2.16 0.00	27.65 -2.16 0.00	27.96 -2.18 0.00	37.08 -2.90 0.00	38.32 -2.99 0.00	36.59 -2.86 0.00	36.00 -2.80 0.00	29.99 -2.33 0.00	36.43 -2.83 0.00	27.66 -2.15 0.00
PJM 61847	32.73 -2.03 0.00	28.38 -1.76 0.00	28.07 -1.74 0.00	28.07 -1.74 0.00	28.07 -1.74 0.00	28.07 -1.74 0.00	28.73 -1.78 0.00	28.38 -1.76 0.00	16.18 -1.00 0.00	28.07 -1.74 0.00	28.07 -1.74 0.00	28.07 -1.74 0.00	28.07 -1.74 0.00	28.07 -1.74 0.00	28.07 -1.74 0.00	28.07 -1.74 0.00	28.38 -1.76 0.00	37.64 -2.34 0.00	38.89 -2.42 0.00	37.14 -2.31 0.00	36.54 -2.26 0.00	30.44 -1.88 0.00	36.97 -2.29 0.00	28.08 -1.73 0.00
WEST 61752	32.08 -2.68 0.00	27.82 -2.32 0.00	27.51 -2.30 0.00	27.51 -2.30 0.00	27.51 -2.30 0.00	27.51 -2.30 0.00	28.16 -2.35 0.00	27.82 -2.32 0.00	15.87 -1.31 0.00	27.51 -2.30 0.00	27.51 -2.30 0.00	27.51 -2.30 0.00	27.51 -2.30 0.00	27.51 -2.30 0.00	27.51 -2.30 0.00	27.51 -2.30 0.00	27.82 -2.32 0.00	36.89 -3.09 0.00	38.12 -3.19 0.00	36.40 -3.05 0.00	35.80 -3.00 0.00	29.83 -2.49 0.00	36.23 -3.03 0.00	27.51 -2.30 0.00