

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/25/2004

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	30.51 1.30 0.00	27.20 1.29 0.00	23.74 1.09 0.00	23.61 1.07 0.00	23.39 1.06 0.00	28.53 1.38 0.00	39.44 2.01 0.00	37.76 1.61 0.00	44.83 2.05 0.00	47.97 2.41 0.00	49.44 2.45 0.00	48.88 2.39 0.00	46.61 2.29 0.00	44.04 2.14 0.00	43.43 1.98 0.00	43.48 1.90 0.00	54.01 2.64 0.00	62.20 3.38 0.00	57.01 2.90 0.00	54.31 2.69 0.00	49.65 2.41 0.00	45.91 2.21 0.00	34.81 1.61 0.00	31.54 1.59 0.00
CENTRL 61754	28.41 -0.80 0.00	25.32 -0.59 0.00	22.28 -0.37 0.00	22.22 -0.32 0.00	22.03 -0.30 0.00	26.47 -0.68 0.00	36.33 -1.10 0.00	34.85 -1.30 0.00	41.17 -1.61 0.00	43.62 -1.94 0.00	45.10 -1.89 0.00	44.58 -1.91 0.00	42.51 -1.81 0.00	40.21 -1.69 0.00	39.71 -1.74 0.00	39.80 -1.78 0.00	49.27 -2.10 0.00	56.77 -2.05 0.00	52.00 -2.11 0.00	49.63 -1.99 0.00	45.44 -1.80 0.00	42.21 -1.49 0.00	31.94 -1.26 0.00	29.02 -0.93 0.00
DUNWOD 61760	30.99 1.78 0.00	27.26 1.35 0.00	23.74 1.09 0.00	23.58 1.04 0.00	23.31 0.98 0.00	28.72 1.57 0.00	39.90 2.47 0.00	37.44 2.78 1.49	46.20 3.42 0.00	49.39 3.83 0.00	50.84 3.85 0.00	50.35 3.86 0.00	47.93 3.63 0.02	44.44 3.48 0.94	43.60 3.32 1.17	43.83 3.24 0.99	54.57 4.21 1.01	64.02 5.24 0.04	58.12 4.44 0.43	54.39 4.18 1.41	50.92 3.68 0.00	47.15 3.45 0.00	35.72 2.52 0.00	31.93 1.98 0.00
GENESE 61753	29.06 -0.15 0.00	25.94 0.03 0.00	22.88 0.23 0.00	22.89 0.35 0.00	22.75 0.42 0.00	26.99 -0.16 0.00	36.97 -0.46 0.00	35.11 -1.04 0.00	41.20 -1.58 0.00	43.42 -2.14 0.00	44.66 -2.33 0.00	44.43 -2.06 0.00	42.48 -1.84 0.00	40.18 -1.72 0.00	39.69 -1.76 0.00	39.88 -1.70 0.00	48.73 -2.64 0.00	56.18 -2.64 0.00	51.57 -2.54 0.00	49.57 -2.05 0.00	45.33 -1.91 0.00	42.74 -0.96 0.00	32.54 -0.66 0.00	29.55 -0.40 0.00
H Q 61844	28.62 -0.20 0.39	25.70 -0.21 0.00	22.47 -0.18 0.00	22.36 -0.18 0.00	22.15 -0.18 0.00	26.96 -0.19 0.00	34.89 -0.30 2.24	37.96 -0.25 -2.06	42.48 -0.30 0.00	45.29 -0.27 0.00	46.71 -0.28 0.00	46.21 -0.28 0.00	44.01 -0.31 0.00	41.61 -0.29 0.00	41.28 -0.17 0.00	41.41 -0.17 0.00	51.11 -0.26 0.00	57.98 -0.65 0.19	53.73 -0.38 0.00	51.26 -0.36 0.00	46.96 -0.28 0.00	43.31 -0.39 0.00	32.97 -0.23 0.00	29.74 -0.21 0.00
HUD VL 61758	30.38 1.17 0.00	26.70 0.79 0.00	23.25 0.60 0.00	23.09 0.55 0.00	22.85 0.52 0.00	28.20 1.05 0.00	39.07 1.64 0.00	37.78 2.00 0.37	45.27 2.49 0.00	48.30 2.74 0.00	49.70 2.71 0.00	49.21 2.72 0.00	46.84 2.53 0.01	44.15 2.49 0.24	43.45 2.29 0.29	43.60 2.27 0.25	54.11 2.99 0.25	62.70 3.89 0.01	57.17 3.17 0.11	54.21 2.94 0.35	49.79 2.55 0.00	46.08 2.38 0.00	34.96 1.76 0.00	31.22 1.27 0.00
LONGIL 61762	31.44 2.23 0.00	27.52 1.61 0.00	23.87 1.22 0.00	23.64 1.10 0.00	23.37 1.04 0.00	29.11 1.96 0.00	40.58 3.15 0.00	54.68 3.55 -14.98	57.44 4.18 -10.48	57.41 4.63 -7.22	59.79 4.58 -8.22	59.80 4.55 -8.76	59.75 4.31 -11.12	59.63 4.12 -13.61	58.31 3.96 -12.90	57.19 3.97 -11.64	58.49 4.26 -2.86	64.04 4.95 -0.27	60.14 4.60 -1.43	59.60 4.51 -3.47	59.77 4.40 -8.13	58.69 4.16 -10.83	54.68 3.18 -18.30	34.87 2.41 -2.51
MHK VL 61756	29.46 0.25 0.00	26.12 0.21 0.00	22.84 0.19 0.00	22.73 0.19 0.00	22.53 0.20 0.00	27.36 0.21 0.00	37.65 0.22 0.00	36.38 0.23 0.00	43.09 0.31 0.00	45.85 0.29 0.00	47.33 0.34 0.00	46.81 0.32 0.00	44.63 0.31 0.00	42.12 0.22 0.00	41.68 0.23 0.00	41.86 0.28 0.00	51.78 0.41 0.00	59.58 0.76 0.00	54.47 0.36 0.00	51.94 0.32 0.00	47.53 0.29 0.00	43.95 0.25 0.00	33.41 0.21 0.00	30.15 0.20 0.00
MILLWD 61759	30.60 1.39 0.00	26.93 1.02 0.00	23.45 0.80 0.00	23.28 0.74 0.00	23.03 0.70 0.00	28.38 1.23 0.00	39.40 1.97 0.00	37.26 2.30 1.19	45.61 2.83 0.00	48.74 3.18 0.00	50.17 3.18 0.00	49.68 3.19 0.00	47.30 3.00 0.02	44.07 2.92 0.75	43.24 2.72 0.93	43.48 2.69 0.79	54.09 3.53 0.81	63.17 4.39 0.04	57.49 3.72 0.34	53.93 3.44 1.13	50.25 3.01 0.00	46.53 2.83 0.00	35.28 2.08 0.00	31.50 1.55 0.00
N.Y.C. 61761	31.36 2.15 0.00	27.57 1.66 0.00	24.00 1.35 0.00	23.83 1.29 0.00	23.56 1.23 0.00	29.04 1.89 0.00	40.34 2.91 0.00	43.28 3.25 -3.88	46.61 3.83 0.00	49.96 4.40 0.00	51.42 4.43 0.00	50.91 4.41 -0.01	48.54 4.16 -0.06	48.38 3.99 -2.49	48.33 3.80 -3.08	47.93 3.74 -2.61	58.88 4.84 -2.67	64.89 5.95 -0.12	60.34 5.10 -1.13	60.12 4.78 -3.72	51.41 4.17 0.00	47.71 4.01 0.00	36.14 2.94 0.00	32.30 2.34 -0.01
NORTH 61755	28.94 -0.27 0.00	25.65 -0.26 0.00	22.41 -0.24 0.00	22.30 -0.24 0.00	22.09 -0.24 0.00	26.90 -0.25 0.00	36.99 -0.44 0.00	35.81 -0.34 0.00	42.40 -0.38 0.00	45.23 -0.33 0.00	46.65 -0.34 0.00	46.13 -0.36 0.00	43.95 -0.37 0.00	41.49 -0.41 0.00	41.43 -0.02 0.00	41.56 -0.02 0.00	51.20 -0.17 0.00	58.19 -0.63 0.00	53.64 -0.47 0.00	51.16 -0.46 0.00	46.90 -0.34 0.00	43.14 -0.56 0.00	32.94 -0.26 0.00	29.72 -0.23 0.00
NPX 61845	30.05 1.23 0.39	26.95 1.04 0.00	23.51 0.86 0.00	23.37 0.83 0.00	23.13 0.80 0.00	28.32 1.17 0.00	36.95 1.76 2.24	39.91 1.70 -2.06	44.92 2.14 0.00	48.02 2.46 0.00	49.43 2.44 0.00	48.91 2.42 0.00	46.67 2.35 0.00	44.16 2.26 0.00	43.56 2.11 0.00	43.66 2.08 0.00	54.09 2.72 0.00	62.04 3.41 0.19	57.03 2.92 0.00	54.36 2.74 0.00	49.65 2.41 0.00	45.93 2.23 0.00	34.83 1.63 0.00	31.36 1.41 0.00

PJH 61846	27.45 -1.37 0.39	25.00 -0.91 0.00	22.22 -0.43 0.00	22.31 -0.23 0.00	22.22 -0.11 0.00	25.87 -1.28 0.00	32.79 -2.40 2.24	35.10 -3.11 -2.06	38.20 -4.58 0.00	40.00 -5.56 0.00	41.68 -5.31 0.00	41.24 -5.25 0.00	39.44 -4.88 0.00	37.29 -4.61 0.00	36.81 -4.64 0.00	37.09 -4.49 0.00	45.51 -5.86 0.00	52.16 -6.47 0.19	48.10 -6.01 0.00	46.51 -5.11 0.00	42.42 -4.82 0.00	40.07 -3.63 0.00	30.81 -2.39 0.00	28.03 -1.92 0.00
PJM 61847	26.42 -2.40 0.39	23.92 -1.99 0.00	21.22 -1.43 0.00	21.28 -1.26 0.00	21.10 -1.23 0.00	24.73 -2.42 0.00	32.42 -2.77 2.24	35.93 -2.28 -2.06	40.13 -2.65 0.00	41.87 -3.69 0.00	43.42 -3.57 0.00	42.91 -3.58 0.00	40.95 -3.37 0.00	38.76 -3.14 0.00	38.26 -3.19 0.00	38.00 -3.58 0.00	46.90 -4.47 0.00	54.39 -4.24 0.19	50.21 -3.90 0.00	47.85 -3.77 0.00	44.07 -3.17 0.00	41.82 -1.88 0.00	30.71 -2.49 0.00	27.55 -2.40 0.00
WEST 61752	27.84 -1.37 0.00	24.97 -0.94 0.00	22.22 -0.43 0.00	22.32 -0.22 0.00	22.20 -0.13 0.00	25.81 -1.34 0.00	35.13 -2.30 0.00	33.43 -2.72 0.00	38.80 -3.98 0.00	40.60 -4.96 0.00	42.26 -4.73 0.00	41.77 -4.72 0.00	39.96 -4.36 0.00	37.76 -4.14 0.00	37.30 -4.15 0.00	37.57 -4.01 0.00	46.10 -5.27 0.00	53.16 -5.66 0.00	48.86 -5.25 0.00	47.20 -4.42 0.00	43.05 -4.19 0.00	40.71 -2.99 0.00	31.07 -2.13 0.00	28.17 -1.78 0.00