

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/27/2011

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	25.24 0.92 0.00	24.16 0.66 0.00	22.69 0.57 0.00	21.76 0.57 0.00	21.63 0.55 0.00	22.89 0.58 0.00	24.67 0.72 0.00	24.95 0.84 0.00	26.74 0.73 0.00	28.57 0.89 0.00	30.36 0.83 0.00	31.87 0.93 0.00	31.34 0.88 0.00	30.31 0.85 0.00	30.28 0.85 0.00	30.29 0.91 0.00	36.83 1.38 0.00	41.31 2.15 0.00	38.68 1.77 0.00	38.05 1.57 0.00	35.93 1.18 0.00	32.45 1.01 0.00	29.08 0.65 0.00	26.41 0.64 0.00
CENTRL 61754	24.15 -0.17 0.00	23.15 -0.35 0.00	21.71 -0.40 0.00	20.83 -0.36 0.00	20.75 -0.34 0.00	21.97 -0.33 0.00	23.88 -0.07 0.00	24.15 0.05 0.00	26.12 0.10 0.00	27.71 0.03 0.00	29.60 0.06 0.00	30.91 -0.03 0.00	30.42 -0.03 0.00	29.39 -0.06 0.00	29.37 -0.06 0.00	29.32 -0.06 0.00	35.48 0.04 0.00	39.63 0.47 0.00	37.24 0.33 0.00	36.66 0.18 0.00	34.82 0.07 0.00	31.60 0.16 0.00	28.43 0.00 0.00	25.79 0.03 0.00
DUNWOD 61760	25.68 1.36 0.00	24.51 1.01 0.00	22.99 0.88 0.00	22.02 0.83 0.00	21.86 0.78 0.00	23.13 0.83 0.00	24.96 1.01 0.00	25.48 1.37 0.00	27.58 1.56 0.00	29.34 1.66 0.00	31.37 1.83 0.00	32.83 1.89 0.00	32.22 1.77 0.00	31.28 1.83 0.00	31.25 1.82 0.00	31.23 1.85 0.00	37.93 2.48 0.00	42.49 3.33 0.00	39.86 2.95 0.00	39.18 2.70 0.00	37.01 2.26 0.00	33.49 2.04 0.00	29.97 1.54 0.00	27.08 1.31 0.00
GENESE 61753	23.52 -0.80 0.00	22.47 -1.03 0.00	20.94 -1.17 0.00	20.11 -1.08 0.00	20.05 -1.03 0.00	21.32 -0.98 0.00	23.35 -0.60 0.00	23.53 -0.58 0.00	25.47 -0.55 0.00	27.02 -0.66 0.00	28.83 -0.71 0.00	30.14 -0.80 0.00	29.66 -0.79 0.00	28.66 -0.80 0.00	28.57 -0.85 0.00	28.56 -0.82 0.00	34.63 -0.82 0.00	38.45 -0.70 0.00	36.10 -0.81 0.00	35.68 -0.80 0.00	33.88 -0.87 0.00	30.88 -0.57 0.00	27.86 -0.57 0.00	25.25 -0.52 0.00
H Q 61844	24.01 -0.02 0.28	24.00 0.21 -0.28	22.38 0.27 0.00	21.42 0.23 0.00	21.32 0.23 0.00	22.55 0.25 0.00	24.00 0.05 0.00	24.01 -0.10 0.00	25.91 -0.10 0.00	27.57 -0.11 0.00	29.45 -0.09 0.00	30.85 -0.09 0.00	30.39 -0.06 0.00	29.36 -0.09 0.00	29.37 -0.06 0.00	30.24 -0.09 -0.94	36.18 -0.28 -1.02	36.34 -0.86 1.96	36.18 -0.59 0.14	36.18 -0.44 -0.14	34.54 -0.21 0.00	31.19 -0.25 0.00	28.46 0.03 0.00	25.76 0.00 0.00
HUD VL 61758	25.70 1.39 0.00	24.56 1.06 0.00	23.04 0.93 0.00	22.08 0.89 0.00	21.91 0.82 0.00	23.15 0.85 0.00	25.01 1.05 0.00	25.50 1.40 0.00	27.58 1.56 0.00	29.34 1.66 0.00	31.40 1.86 0.00	32.86 1.92 0.00	32.28 1.83 0.00	31.31 1.86 0.00	31.28 1.85 0.00	31.26 1.88 0.00	37.96 2.52 0.00	42.49 3.33 0.00	39.82 2.92 0.00	39.18 2.70 0.00	37.01 2.26 0.00	33.49 2.04 0.00	29.97 1.54 0.00	27.13 1.37 0.00
LONGIL 61762	29.68 2.31 -3.05	27.82 1.95 -2.37	27.01 1.81 -3.09	26.70 1.72 -3.79	26.55 1.69 -3.78	27.11 1.78 -3.02	27.06 2.04 -1.08	29.91 2.34 -3.47	33.62 2.42 -5.18	35.90 2.49 -5.73	37.22 2.63 -5.05	38.69 2.72 -5.02	36.53 2.59 -3.49	35.27 2.56 -3.25	34.81 2.56 -2.82	35.36 2.61 -3.36	42.78 3.51 -3.82	54.18 4.50 -10.52	50.00 4.02 -9.07	43.38 3.72 -3.18	42.42 3.20 -4.47	40.38 2.86 -6.07	33.67 2.27 -2.97	32.32 2.14 -4.42
MHK VL 61756	24.83 0.51 0.00	23.88 0.38 0.00	22.42 0.31 0.00	21.49 0.30 0.00	21.38 0.30 0.00	22.64 0.33 0.00	24.41 0.46 0.00	24.68 0.58 0.00	26.61 0.60 0.00	28.35 0.66 0.00	30.27 0.74 0.00	31.68 0.74 0.00	31.21 0.76 0.00	30.13 0.68 0.00	30.13 0.71 0.00	30.06 0.68 0.00	36.40 0.96 0.00	40.41 1.25 0.00	38.09 1.18 0.00	37.50 1.02 0.00	35.62 0.87 0.00	32.20 0.75 0.00	29.08 0.65 0.00	26.38 0.62 0.00
MILLWD 61759	25.63 1.31 0.00	24.47 0.96 0.00	22.95 0.84 0.00	21.99 0.81 0.00	21.84 0.76 0.00	23.11 0.80 0.00	24.96 1.01 0.00	25.46 1.35 0.00	27.55 1.53 0.00	29.34 1.66 0.00	31.37 1.83 0.00	32.86 1.92 0.00	32.22 1.77 0.00	31.28 1.83 0.00	31.25 1.82 0.00	31.23 1.85 0.00	37.93 2.48 0.00	42.49 3.33 0.00	39.86 2.95 0.00	39.18 2.70 0.00	37.01 2.26 0.00	33.49 2.04 0.00	29.91 1.48 0.00	27.03 1.26 0.00
N.Y.C. 61761	25.90 1.58 0.00	24.68 1.18 0.00	23.11 0.99 0.00	22.12 0.93 0.00	21.97 0.89 0.00	23.22 0.91 0.00	25.05 1.10 0.00	25.60 1.49 0.00	27.73 1.72 0.00	29.51 1.83 0.00	31.51 1.98 0.00	33.04 2.10 0.00	32.40 1.95 0.00	31.45 2.00 0.00	31.45 2.03 0.00	31.46 2.09 0.00	39.55 2.73 -1.38	43.08 3.64 -0.28	41.03 3.25 -0.87	40.58 2.99 -1.11	38.88 2.50 -1.63	35.09 2.23 -1.41	30.17 1.73 0.00	27.26 1.49 0.00
NORTH 61755	24.61 0.29 0.00	24.07 0.56 0.00	22.69 0.57 0.00	21.70 0.51 0.00	21.61 0.53 0.00	22.86 0.56 0.00	24.17 0.22 0.00	24.23 0.12 0.00	26.14 0.13 0.00	27.88 0.19 0.00	29.80 0.27 0.00	31.28 0.34 0.00	30.82 0.37 0.00	29.75 0.29 0.00	29.72 0.29 0.00	29.61 0.24 0.00	35.62 0.18 0.00	38.49 -0.67 0.00	36.69 -0.22 0.00	36.23 -0.26 0.00	34.72 -0.03 0.00	31.26 -0.19 0.00	28.97 0.54 0.00	26.18 0.41 0.00
NPX 61845	25.33 1.02 0.01	24.24 0.73 -0.01	23.46 0.66 -0.69	22.77 0.61 -0.97	22.98 0.59 -1.31	23.31 0.62 -0.38	24.72 0.77 0.00	32.19 0.72 -7.36	34.13 0.68 -7.44	35.89 0.78 -7.43	36.49 0.71 -6.24	36.14 0.84 -4.36	31.61 1.16 0.00	30.60 1.15 0.00	30.60 1.18 0.00	31.53 1.20 -0.94	36.17 1.67 0.94	41.59 2.43 0.00	38.97 2.07 0.00	38.38 1.90 0.00	36.28 1.53 0.00	32.80 1.35 0.00	29.40 0.97 0.00	26.67 0.90 0.00

H 61846	22.88 -1.43 0.01	21.77 -1.74 -0.01	20.32 -1.79 0.00	19.60 -1.59 0.00	19.55 -1.54 0.00	20.70 -1.61 0.00	22.85 -1.10 0.00	23.07 -1.04 0.00	25.00 -1.01 0.00	26.19 -1.49 0.00	27.85 -1.68 0.00	29.02 -1.92 0.00	28.66 -1.80 0.00	27.66 -1.80 0.00	27.54 -1.88 0.00	28.47 -1.85 -0.94	32.09 -2.41 0.94	36.58 -2.58 0.00	34.51 -2.40 0.00	34.04 -2.44 0.00	32.46 -2.29 0.00	30.00 -1.45 0.00	27.15 -1.28 0.00	24.78 -0.98 0.00
PJM 61847	24.53 0.22 0.01	23.47 -0.05 -0.01	22.00 -0.11 0.00	21.10 -0.08 0.00	21.00 -0.08 0.00	22.17 -0.13 0.00	24.10 0.14 0.00	24.56 0.46 0.00	26.59 0.57 0.00	28.21 0.53 0.00	30.10 0.56 0.00	31.44 0.50 0.00	30.91 0.46 0.00	29.95 0.50 0.00	29.90 0.47 0.00	30.79 0.47 -0.94	35.21 0.71 0.94	40.47 1.33 0.02	38.01 1.11 0.00	37.42 0.95 0.01	35.41 0.66 0.00	32.20 0.75 0.00	28.80 0.37 0.00	26.10 0.33 0.00
WEST 61752	23.15 -1.17 0.00	22.00 -1.50 0.00	20.52 -1.59 0.00	19.79 -1.40 0.00	19.76 -1.33 0.00	20.90 -1.41 0.00	23.21 -0.74 0.00	23.46 -0.65 0.00	25.49 -0.52 0.00	26.74 -0.94 0.00	28.47 -1.06 0.00	29.64 -1.30 0.00	29.27 -1.19 0.00	28.25 -1.21 0.00	28.13 -1.29 0.00	28.09 -1.29 0.00	33.85 -1.60 0.00	37.63 -1.53 0.00	35.47 -1.44 0.00	34.95 -1.53 0.00	33.26 -1.49 0.00	30.69 -0.75 0.00	27.55 -0.88 0.00	25.12 -0.64 0.00