

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/24/2011

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	35.01	30.20	26.95	26.95	27.64	27.70	31.09	31.41	32.99	35.62	37.82	37.86	36.54	33.85	30.72	30.50	35.31	38.42	38.57	37.70	32.88	31.28	28.85	28.30
61757	1.18 0.00	1.02 0.00	0.94 0.00	0.94 0.00	0.96 0.00	0.96 0.00	0.91 0.00	0.86 0.00	0.99 0.00	1.20 0.00	1.35 0.00	1.35 0.00	1.13 0.00	1.08 0.00	0.98 0.00	1.00 0.00	1.19 0.00	1.72 0.00	1.77 0.00	1.27 0.00	0.99 0.00	0.76 0.00	0.51 0.00	0.77 0.00
CENTRL	33.83 0.00 0.00	29.18 0.00 0.00	25.99 -0.03 0.00	25.96 -0.05 0.00	26.66 -0.03 0.00	26.79 0.05 0.00	30.52 0.33 0.00	30.89 0.34 0.00	32.25 0.26 0.00	34.48 0.07 0.00	36.76 0.29 0.00	36.76 0.26 0.00	35.41 0.00 0.00	32.74 -0.03 0.00	29.82 0.09 0.00	29.53 0.03 0.00	34.12 0.00 0.00	36.95 0.26 0.00	37.14 0.33 0.00	36.46 0.04 0.00	31.95 0.06 0.00	30.73 0.21 0.00	28.43 0.09 0.00	27.50 -0.03 0.00
DUNWOD	35.28 1.45 0.00	30.49 1.31 0.00	27.13 1.12 0.00	27.08 1.07 0.00	27.83 1.15 0.00	27.96 1.23 0.00	31.88 1.69 0.00	32.26 1.71 0.00	33.76 1.76 0.00	36.38 1.96 0.00	38.81 2.33 0.00	38.88 2.37 0.00	37.50 2.09 0.00	34.73 1.97 0.00	31.58 1.84 0.00	31.39 1.89 0.00	36.47 2.35 0.00	39.63 2.94 0.00	39.93 3.13 0.00	39.05 2.62 0.00	34.05 2.17 0.00	32.53 2.01 0.00	29.93 1.59 0.00	28.99 1.46 0.00
GENESE	33.05 -0.78 0.00	28.48 -0.70 0.00	25.44 -0.57 0.00	25.39 -0.62 0.00	26.15 -0.53 0.00	26.28 -0.45 0.00	29.85 -0.33 0.00	30.31 -0.24 0.00	31.55 -0.45 0.00	33.52 -0.89 0.00	35.82 -0.66 0.00	35.81 -0.69 0.00	34.42 -0.99 0.00	31.88 -0.88 0.00	29.14 -0.59 0.00	28.82 -0.68 0.00	32.78 -1.33 0.00	35.74 -0.95 0.00	35.85 -0.96 0.00	35.15 -1.27 0.00	30.83 -1.05 0.00	29.96 -0.55 0.00	28.00 -0.34 0.00	26.92 -0.61 0.00
H Q	33.83 0.00 0.00	29.18 0.00 0.00	26.01 0.00 0.00	26.04 0.03 0.00	26.68 0.00 0.00	26.71 -0.03 0.00	29.94 -0.24 0.00	30.40 -0.15 0.00	31.87 -0.13 0.00	34.31 -0.10 0.00	36.18 -0.29 0.00	36.18 -0.33 0.00	35.30 -0.11 0.00	32.67 -0.10 0.00	29.59 -0.15 0.00	29.32 -0.18 0.00	33.91 -0.20 0.00	36.18 -0.51 0.00	36.18 -0.63 0.00	36.17 -0.25 0.00	31.66 -0.22 0.00	30.27 -0.24 0.00	28.31 -0.03 0.00	27.47 -0.06 0.00
HUD VL	35.38 1.56 0.00	30.58 1.40 0.00	27.21 1.20 0.00	27.16 1.14 0.00	27.88 1.20 0.00	27.99 1.26 0.00	31.88 1.69 0.00	32.26 1.71 0.00	33.82 1.82 0.00	36.45 2.03 0.00	38.88 2.41 0.00	38.95 2.45 0.00	37.53 2.12 0.00	34.77 2.00 0.00	31.58 1.84 0.00	31.39 1.89 0.00	36.47 2.35 0.00	39.63 2.94 0.00	39.90 3.09 0.00	38.94 2.51 0.00	33.99 2.10 0.00	32.50 1.98 0.00	29.90 1.56 0.00	28.99 1.46 0.00
LONGIL	38.41 2.60 -1.97	35.85 2.39 -4.28	33.59 2.13 -5.44	32.52 2.03 -4.48	31.90 2.16 -3.05	32.46 2.22 -3.50	34.04 2.75 -1.11	35.09 2.78 -1.76	37.74 2.85 -2.90	40.53 3.10 -3.02	42.56 3.39 -2.70	42.75 3.40 -2.85	42.41 3.08 -3.92	41.71 2.85 -6.09	41.58 2.68 -9.16	39.98 2.74 -7.73	44.61 3.38 -7.12	49.37 4.11 -8.56	52.75 4.34 -11.60	45.28 3.79 -5.07	43.13 3.06 -8.18	39.24 2.84 -5.89	36.65 2.38 -5.93	36.33 2.28 -6.52
MHK VL	34.71 0.88 0.00	29.88 0.70 0.00	26.61 0.60 0.00	26.61 0.60 0.00	27.30 0.61 0.00	27.40 0.67 0.00	31.09 0.91 0.00	31.34 0.79 0.00	32.89 0.90 0.00	35.41 1.00 0.00	37.60 1.13 0.00	37.82 1.31 0.00	36.54 1.13 0.00	33.75 0.98 0.00	30.57 0.83 0.00	30.36 0.86 0.00	35.14 1.02 0.00	37.83 1.14 0.00	38.02 1.21 0.00	37.37 0.95 0.00	32.68 0.80 0.00	31.21 0.70 0.00	28.96 0.62 0.00	28.02 0.50 0.00
MILLWD	35.25 1.42 0.00	30.46 1.28 0.00	27.10 1.09 0.00	27.05 1.04 0.00	27.83 1.15 0.00	27.94 1.20 0.00	31.88 1.69 0.00	32.23 1.68 0.00	33.79 1.79 0.00	36.41 2.00 0.00	38.84 2.37 0.00	38.92 2.41 0.00	37.53 2.12 0.00	34.73 1.97 0.00	31.58 1.84 0.00	31.39 1.89 0.00	36.47 2.35 0.00	39.63 2.94 0.00	39.93 3.13 0.00	39.05 2.62 0.00	34.05 2.17 0.00	32.53 2.01 0.00	29.90 1.56 0.00	28.96 1.43 0.00
N.Y.C.	35.48 1.66 0.00	30.75 1.58 0.00	27.29 1.27 0.00	27.21 1.20 0.00	27.99 1.31 0.00	28.07 1.34 0.00	32.03 1.84 0.00	32.38 1.83 0.00	33.91 1.92 0.00	36.58 2.17 0.00	39.02 2.55 0.00	39.10 2.59 0.00	37.71 2.30 0.00	34.93 2.16 0.00	31.76 2.02 0.00	31.59 2.09 0.00	36.71 2.59 0.00	40.85 3.19 -0.96	41.18 3.42 -0.95	40.38 2.88 -1.08	36.10 2.42 -1.79	33.00 2.20 -0.29	30.13 1.79 0.00	29.18 1.65 0.00
NORTH	34.30 0.47 0.00	29.62 0.44 0.00	26.43 0.42 0.00	26.45 0.44 0.00	27.11 0.43 0.00	27.11 0.37 0.00	30.09 -0.09 0.00	30.64 0.09 0.00	32.19 0.19 0.00	34.72 0.31 0.00	36.51 0.04 0.00	36.55 0.04 0.00	35.76 0.35 0.00	33.06 0.29 0.00	29.82 0.09 0.00	29.56 0.06 0.00	34.12 0.00 0.00	36.47 -0.22 0.00	36.33 -0.48 0.00	36.39 -0.04 0.00	31.82 -0.06 0.00	30.36 -0.15 0.00	28.74 0.40 0.00	27.80 0.28 0.00
NPX	34.94 1.12 0.00	30.20 1.02 0.00	28.73 0.94 -1.78	27.87 0.91 -0.95	28.96 0.96 -1.32	30.32 0.96 -2.62	34.48 1.18 -3.12	31.62 1.07 0.00	33.15 1.15 0.00	35.76 1.34 0.00	38.04 1.57 0.00	38.08 1.57 0.00	36.75 1.35 0.00	34.05 1.28 0.00	30.92 1.19 0.00	30.74 1.24 0.00	36.04 1.60 -0.32	40.17 2.09 -1.38	39.85 2.21 -0.84	38.10 1.68 0.00	33.29 1.40 0.00	31.73 1.22 0.00	29.28 0.94 0.00	31.50 1.07 -2.90

H 61846	32.54 -1.29 0.00	28.13 -1.05 0.00	25.10 -0.91 0.00	25.05 -0.96 0.00	25.86 -0.83 0.00	25.99 -0.75 0.00	29.64 -0.54 0.00	30.00 -0.55 0.00	30.91 -1.09 0.00	32.45 -1.96 0.00	34.54 -1.93 0.00	34.46 -2.04 0.00	33.04 -2.37 0.00	30.77 -2.00 0.00	28.31 -1.43 0.00	28.00 -1.50 0.00	32.03 -2.08 0.00	34.60 -2.09 0.00	34.63 -2.17 0.00	34.06 -2.37 0.00	30.23 -1.66 0.00	29.75 -0.76 0.00	27.49 -0.85 0.00	26.48 -1.05 0.00
PJM 61847	34.13 0.30 0.00	29.50 0.32 0.00	26.27 0.26 0.00	26.22 0.21 0.00	26.95 0.27 0.00	27.06 0.32 0.00	31.00 0.81 0.00	31.37 0.82 0.00	32.70 0.70 0.00	35.00 0.59 0.00	37.31 0.84 0.00	37.35 0.84 0.00	35.87 0.46 0.00	33.23 0.46 0.00	30.30 0.56 0.00	30.06 0.56 0.00	34.80 0.68 0.00	37.76 1.06 0.00	38.13 1.33 0.00	37.30 0.87 0.00	32.62 0.73 0.00	31.37 0.85 0.00	28.82 0.48 0.00	27.94 0.41 0.00
WEST 61752	32.95 -0.88 0.00	28.45 -0.73 0.00	25.39 -0.62 0.00	25.34 -0.68 0.00	26.15 -0.53 0.00	26.28 -0.45 0.00	30.22 0.03 0.00	30.67 0.12 0.00	31.68 -0.32 0.00	33.24 -1.17 0.00	35.45 -1.02 0.00	35.34 -1.17 0.00	33.78 -1.63 0.00	31.43 -1.34 0.00	28.87 -0.86 0.00	28.56 -0.94 0.00	32.72 -1.40 0.00	35.45 -1.25 0.00	35.59 -1.21 0.00	34.90 -1.53 0.00	30.90 -0.99 0.00	30.33 -0.18 0.00	27.86 -0.48 0.00	26.81 -0.72 0.00