

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/16/2011

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	27.12 0.48 0.00	25.02 0.54 0.00	21.07 0.45 0.00	20.90 0.43 0.00	22.48 0.48 0.00	27.15 0.45 0.00	34.63 0.58 0.00	35.32 1.06 0.00	38.45 1.26 0.00	38.53 1.34 0.00	38.14 1.40 0.00	38.80 1.53 0.00	38.68 1.45 0.00	38.00 1.39 0.00	37.28 1.40 0.00	36.78 1.35 0.00	40.67 1.75 0.00	52.40 3.06 0.00	44.68 2.53 0.00	40.56 1.60 0.00	38.57 1.41 0.00	36.75 1.07 0.00	31.75 0.77 0.00	33.55 0.56 0.00
CENTRL 61754	26.64 0.00 0.00	24.41 -0.07 0.00	20.56 -0.06 0.00	20.41 -0.06 0.00	21.93 -0.07 0.00	26.75 0.05 0.00	34.18 0.14 0.00	34.67 0.41 0.00	37.49 0.30 0.00	37.38 0.19 0.00	36.90 0.15 0.00	37.46 0.19 0.00	37.41 0.19 0.00	36.75 0.15 0.00	36.03 0.14 0.00	35.65 0.21 0.00	39.34 0.43 0.00	49.98 0.64 0.00	42.87 0.72 0.00	39.43 0.47 0.00	37.68 0.52 0.00	36.21 0.54 0.00	31.60 0.62 0.00	33.29 0.30 0.00
DUNWOD 61760	27.76 1.12 0.00	25.48 1.00 0.00	21.40 0.78 0.00	21.23 0.76 0.00	22.81 0.81 0.00	27.79 1.09 0.00	36.19 2.14 0.00	37.17 2.91 0.00	40.46 3.27 0.00	40.54 3.35 0.00	40.13 3.38 0.00	40.89 3.62 0.00	40.77 3.54 0.00	40.12 3.51 0.00	39.36 3.48 0.00	38.87 3.44 0.00	43.12 4.20 0.00	55.16 5.82 0.00	47.04 4.89 0.00	42.86 3.90 0.00	40.57 3.42 0.00	38.78 3.10 0.00	33.30 2.32 0.00	34.84 1.85 0.00
GENESE 61753	26.14 -0.51 0.00	23.92 -0.56 0.00	20.14 -0.47 0.00	20.00 -0.47 0.00	21.49 -0.51 0.00	26.24 -0.45 0.00	33.33 -0.71 0.00	33.85 -0.41 0.00	36.44 -0.74 0.00	36.26 -0.93 0.00	35.50 -1.25 0.00	36.08 -1.19 0.00	36.04 -1.19 0.00	35.51 -1.10 0.00	34.84 -1.04 0.00	34.48 -0.96 0.00	37.90 -1.01 0.00	47.81 -1.53 0.00	41.35 -0.80 0.00	38.10 -0.86 0.00	36.45 -0.71 0.00	35.43 -0.25 0.00	31.23 0.25 0.00	32.73 -0.26 0.00
H Q 61844	26.75 0.11 0.00	24.58 0.10 0.00	20.72 0.10 0.00	20.57 0.10 0.00	22.13 0.13 0.00	26.82 0.11 -0.02	34.00 -0.03 0.02	33.78 -0.48 0.00	36.67 -0.52 0.00	36.67 -0.52 0.00	36.27 -0.48 0.00	36.68 -0.60 0.00	36.67 -0.56 0.00	36.09 -0.51 0.00	35.34 -0.54 0.00	34.87 -0.57 0.00	38.10 -0.82 0.00	47.86 -1.48 0.00	38.85 -1.31 2.00	38.18 -0.78 0.00	36.60 -0.56 0.00	35.14 -0.54 0.00	30.48 -0.50 0.00	32.92 -0.07 0.00
HUD VL 61758	27.76 1.12 0.00	25.51 1.03 0.00	21.44 0.82 0.00	21.27 0.80 0.00	22.86 0.86 0.00	27.84 1.15 0.00	36.12 2.08 0.00	37.10 2.84 0.00	40.39 3.20 0.00	40.43 3.24 0.00	39.98 3.23 0.00	40.74 3.47 0.00	40.65 3.43 0.00	39.97 3.37 0.00	39.26 3.37 0.00	38.77 3.33 0.00	43.00 4.09 0.00	55.07 5.72 0.00	46.92 4.76 0.00	42.66 3.70 0.00	40.42 3.27 0.00	38.60 2.93 0.00	33.21 2.23 0.00	34.80 1.81 0.00
LONGIL 61762	31.82 2.13 -3.04	31.43 1.66 -5.28	30.67 1.36 -8.69	29.90 1.33 -8.10	30.34 1.36 -6.98	32.33 1.92 -3.71	39.18 3.06 -2.07	42.66 3.97 -4.43	41.63 4.72 0.28	42.31 4.80 -0.32	42.21 5.07 -0.39	42.69 5.03 -0.38	41.80 5.10 0.53	41.11 5.01 0.51	40.78 4.95 0.06	40.82 5.00 -0.39	44.97 6.38 0.33	81.34 8.68 -23.31	54.17 7.17 -4.85	46.82 5.88 -1.98	46.50 5.09 -4.25	40.80 4.50 -0.63	37.95 3.69 -3.29	36.32 3.33 0.00
MHK VL 61756	27.28 0.64 0.00	24.99 0.51 0.00	21.03 0.41 0.00	20.90 0.43 0.00	22.46 0.46 0.00	27.36 0.67 0.00	35.10 1.06 0.00	35.94 1.68 0.00	39.05 1.86 0.00	39.01 1.82 0.00	38.59 1.84 0.00	39.10 1.83 0.00	39.05 1.82 0.00	38.33 1.72 0.00	37.57 1.69 0.00	37.07 1.63 0.00	40.82 1.91 0.00	51.91 2.57 0.00	44.26 2.11 0.00	40.75 1.79 0.00	38.79 1.63 0.00	37.14 1.46 0.00	32.09 1.12 0.00	34.05 1.06 0.00
MILLWD 61759	27.68 1.04 0.00	25.41 0.93 0.00	21.36 0.74 0.00	21.19 0.72 0.00	22.77 0.77 0.00	27.74 1.04 0.00	36.16 2.11 0.00	37.10 2.84 0.00	40.39 3.20 0.00	40.43 3.24 0.00	40.06 3.31 0.00	40.82 3.54 0.00	40.69 3.46 0.00	40.01 3.40 0.00	39.29 3.41 0.00	38.77 3.33 0.00	43.04 4.12 0.00	55.12 5.77 0.00	46.96 4.81 0.00	42.78 3.82 0.00	40.50 3.34 0.00	38.68 3.00 0.00	33.24 2.26 0.00	34.74 1.75 0.00
N.Y.C. 61761	28.06 1.41 0.00	25.71 1.22 0.00	21.57 0.95 0.00	21.39 0.92 0.00	22.99 0.99 0.00	27.98 1.28 0.00	36.53 2.49 0.00	37.55 3.29 0.00	44.62 3.64 -3.79	47.75 3.68 -6.88	48.07 3.75 -7.58	48.42 3.95 -7.20	48.35 3.87 -7.25	48.26 3.84 -7.81	48.15 3.80 -8.46	48.23 3.76 -9.04	51.14 4.55 -7.68	58.39 6.27 -2.78	54.80 5.31 -7.34	49.22 4.29 -5.97	48.79 3.83 -7.81	40.31 3.46 -1.17	33.71 2.73 0.00	35.17 2.18 0.00
NORTH 61755	27.07 0.43 0.00	24.85 0.37 0.00	20.99 0.37 0.00	20.84 0.37 0.00	22.42 0.42 0.00	27.12 0.43 0.00	34.52 0.48 0.00	33.92 -0.34 0.00	36.85 -0.33 0.00	36.89 -0.30 0.00	36.49 -0.26 0.00	36.90 -0.37 0.00	36.89 -0.34 0.00	36.31 -0.29 0.00	35.45 -0.43 0.00	35.01 -0.43 0.00	38.21 -0.70 0.00	47.71 -1.63 0.00	40.59 -1.56 0.00	38.37 -0.58 0.00	36.78 -0.37 0.00	35.36 -0.32 0.00	30.54 -0.43 0.00	33.32 0.33 0.00
NPX 61845	27.23 0.59 0.00	25.50 0.64 -0.38	24.78 0.52 -3.65	24.00 0.49 -3.04	24.89 0.55 -2.34	27.30 0.59 -0.02	35.15 1.12 0.02	35.94 1.68 0.00	39.08 1.90 0.00	39.12 1.93 0.00	38.73 1.98 0.00	39.44 2.16 0.00	39.31 2.08 0.00	38.66 2.05 0.00	37.96 2.08 0.00	37.42 1.98 0.00	41.44 2.53 0.00	53.19 3.85 0.00	45.40 3.25 0.00	41.26 2.30 0.00	39.16 2.01 0.00	37.39 1.71 0.00	32.25 1.27 0.00	33.91 0.92 0.00

OH 61846	25.55 -1.09 0.00	23.40 -1.08 0.00	19.81 -0.80 0.00	19.71 -0.76 0.00	21.05 -0.95 0.00	25.70 -1.01 -0.02	31.89 -2.14 0.02	32.03 -2.23 0.00	34.06 -3.12 0.00	33.81 -3.38 0.00	33.04 -3.71 0.00	33.40 -3.88 0.00	33.32 -3.91 0.00	32.91 -3.70 0.00	32.33 -3.55 0.00	32.04 -3.40 0.00	36.07 -2.84 0.00	45.05 -4.29 0.00	39.37 -2.78 0.00	36.43 -2.53 0.00	35.00 -2.15 0.00	34.36 -1.32 0.00	30.61 -0.37 0.00	32.00 -0.99 0.00
PJM 61847	26.70 0.05 0.00	24.51 0.02 0.00	20.66 0.04 0.00	20.51 0.04 0.00	22.00 0.00 0.00	26.82 0.11 -0.02	34.54 0.51 0.02	35.32 1.06 0.00	38.60 1.04 -0.37	38.89 1.04 -0.66	38.50 1.03 -0.72	39.08 1.12 -0.69	38.96 1.04 -0.69	38.45 1.10 -0.75	37.77 1.08 -0.81	37.40 1.10 -0.86	41.05 1.71 -0.43	51.74 2.42 0.02	44.43 2.19 -0.08	40.73 1.60 -0.18	38.92 1.41 -0.35	37.00 1.32 0.00	32.00 1.02 0.00	33.45 0.46 0.00
WEST 61752	25.82 -0.83 0.00	23.62 -0.86 0.00	20.00 -0.62 0.00	19.90 -0.57 0.00	21.23 -0.77 0.00	26.00 -0.69 0.00	32.45 -1.60 0.00	32.72 -1.54 0.00	34.96 -2.23 0.00	34.66 -2.53 0.00	33.92 -2.83 0.00	34.29 -2.98 0.00	34.18 -3.05 0.00	33.75 -2.86 0.00	33.12 -2.76 0.00	32.82 -2.62 0.00	37.12 -1.79 0.00	46.58 -2.76 0.00	40.59 -1.56 0.00	37.52 -1.44 0.00	36.15 -1.00 0.00	35.29 -0.39 0.00	31.19 0.22 0.00	32.46 -0.53 0.00