

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/19/2011

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	33.77 0.92 0.00	29.25 0.85 0.00	29.22 0.82 0.00	27.62 0.70 0.00	27.73 0.78 0.00	32.67 1.07 0.00	32.66 0.83 0.00	31.19 0.76 0.00	35.24 0.86 0.00	39.04 0.84 0.00	39.48 1.04 0.00	39.41 1.04 0.00	38.05 0.86 0.00	35.97 0.77 0.00	35.11 0.86 0.00	34.49 0.87 0.00	38.32 1.12 0.00	44.44 1.99 0.00	40.31 1.55 0.00	39.88 1.27 0.00	38.44 1.01 0.00	36.12 0.74 0.00	33.34 0.72 0.00	32.02 0.50 0.00
CENTRL 61754	32.82 -0.03 0.00	28.31 -0.09 0.00	28.40 0.00 0.00	26.87 -0.05 0.00	26.89 -0.05 0.00	31.53 -0.06 0.00	31.93 0.10 0.00	30.82 0.40 0.00	34.82 0.45 0.00	38.54 0.34 0.00	38.82 0.38 0.00	38.56 0.19 0.00	37.34 0.15 0.00	35.34 0.14 0.00	34.43 0.17 0.00	33.68 0.07 0.00	37.54 0.33 0.00	43.04 0.59 0.00	39.15 0.39 0.00	38.95 0.35 0.00	37.58 0.15 0.00	35.70 0.32 0.00	32.91 0.29 0.00	31.70 0.19 0.00
DUNWOD 61760	34.98 2.14 0.00	30.18 1.79 0.00	30.10 1.70 0.00	28.40 1.48 0.00	28.46 1.51 0.00	33.59 1.99 0.00	33.81 1.97 0.00	32.37 1.95 0.00	36.51 2.13 0.00	40.57 2.37 0.00	41.09 2.65 0.00	41.06 2.69 0.00	39.57 2.38 0.00	37.45 2.25 0.00	36.52 2.26 0.00	36.00 2.39 0.00	40.14 2.94 0.00	46.61 4.16 0.00	42.33 3.57 0.00	41.92 3.32 0.00	40.24 2.81 0.00	37.93 2.55 0.00	34.94 2.32 0.00	33.34 1.83 0.00
GENESE 61753	31.70 -1.15 0.00	27.46 -0.94 0.00	27.86 -0.54 0.00	26.38 -0.54 0.00	26.35 -0.59 0.00	30.90 -0.70 0.00	31.30 -0.54 0.00	30.49 0.06 0.00	34.31 -0.07 0.00	37.70 -0.50 0.00	37.94 -0.50 0.00	37.76 -0.61 0.00	36.49 -0.71 0.00	34.56 -0.63 0.00	33.71 -0.55 0.00	32.91 -0.71 0.00	36.68 -0.52 0.00	41.94 -0.51 0.00	38.30 -0.47 0.00	38.14 -0.46 0.00	36.61 -0.82 0.00	35.06 -0.32 0.00	32.52 -0.10 0.00	31.26 -0.25 0.00
H Q 61844	32.85 0.00 0.00	28.42 0.03 0.00	28.40 0.00 0.00	27.00 0.08 0.00	27.00 0.05 0.00	31.60 0.00 0.00	31.34 0.00 0.50	30.77 -0.15 -0.50	34.24 -0.14 0.00	38.05 -0.15 0.00	38.17 -0.27 0.00	38.18 -0.19 0.00	37.12 -0.07 0.00	35.13 -0.07 0.00	34.15 -0.10 0.00	35.01 -0.13 -1.53	38.18 -0.37 -1.35	38.67 -0.89 2.88	38.18 -0.58 0.00	38.18 -0.42 0.00	37.28 -0.15 0.00	35.17 -0.21 0.00	32.39 -0.23 0.00	31.48 -0.03 0.00
HUD VL 61758	34.89 2.04 0.00	30.13 1.73 0.00	30.10 1.70 0.00	28.40 1.48 0.00	28.46 1.51 0.00	33.59 1.99 0.00	33.78 1.94 0.00	32.28 1.86 0.00	36.41 2.03 0.00	40.49 2.29 0.00	40.98 2.54 0.00	40.94 2.57 0.00	39.50 2.31 0.00	37.34 2.15 0.00	36.42 2.16 0.00	35.87 2.25 0.00	39.99 2.79 0.00	46.35 3.90 0.00	42.09 3.33 0.00	41.73 3.13 0.00	40.09 2.66 0.00	37.79 2.41 0.00	34.81 2.19 0.00	33.31 1.80 0.00
LONGIL 61762	40.70 3.45 -4.40	40.61 2.95 -9.26	37.57 2.92 -6.25	37.28 2.58 -7.78	37.56 2.64 -7.97	39.80 3.32 -4.89	41.19 3.28 -6.08	43.17 3.04 -9.70	45.00 3.58 -7.05	47.60 3.90 -5.51	47.04 4.07 -4.53	46.15 4.03 -3.75	43.72 3.65 -2.88	41.99 3.31 -3.49	41.85 3.32 -4.27	41.80 3.39 -4.79	46.70 4.17 -5.33	62.02 5.65 -13.93	62.02 4.96 -18.30	49.31 4.79 -5.92	45.64 4.16 -4.05	43.59 3.75 -4.46	41.24 3.36 -5.25	40.88 2.96 -6.40
MHK VL 61756	33.70 0.85 0.00	29.08 0.68 0.00	29.05 0.65 0.00	27.51 0.59 0.00	27.57 0.62 0.00	32.42 0.82 0.00	32.86 1.02 0.00	31.25 0.82 0.00	35.41 1.03 0.00	39.34 1.15 0.00	39.63 1.19 0.00	39.48 1.11 0.00	38.24 1.04 0.00	36.15 0.95 0.00	35.15 0.89 0.00	34.42 0.81 0.00	38.36 1.15 0.00	43.89 1.44 0.00	39.96 1.20 0.00	39.80 1.20 0.00	38.44 1.01 0.00	36.30 0.92 0.00	33.44 0.82 0.00	32.36 0.85 0.00
MILLWD 61759	34.95 2.10 0.00	30.16 1.76 0.00	30.07 1.68 0.00	28.37 1.45 0.00	28.46 1.51 0.00	33.59 1.99 0.00	33.87 2.04 0.00	32.37 1.95 0.00	36.51 2.13 0.00	40.53 2.33 0.00	41.13 2.69 0.00	41.06 2.69 0.00	39.57 2.38 0.00	37.45 2.25 0.00	36.48 2.23 0.00	36.00 2.39 0.00	40.10 2.90 0.00	46.61 4.16 0.00	42.29 3.53 0.00	41.89 3.28 0.00	40.20 2.77 0.00	37.89 2.51 0.00	34.90 2.28 0.00	33.31 1.80 0.00
N.Y.C. 61761	35.35 2.50 0.00	30.47 2.07 0.00	30.33 1.93 0.00	28.62 1.70 0.00	28.64 1.70 0.00	33.78 2.18 0.00	34.00 2.16 0.00	32.55 2.13 0.00	36.71 2.34 0.00	40.76 2.56 0.00	41.36 2.92 0.00	41.33 2.95 0.00	39.83 2.64 0.00	37.69 2.50 0.00	36.76 2.50 0.00	36.27 2.66 0.00	40.40 3.20 0.00	47.32 4.50 -0.38	43.63 3.88 -1.00	43.29 3.63 -1.06	41.93 3.11 -1.39	38.18 2.80 0.00	35.23 2.61 0.00	33.62 2.11 0.00
NORTH 61755	33.51 0.66 0.00	28.96 0.57 0.00	28.91 0.51 0.00	27.51 0.59 0.00	27.49 0.54 0.00	32.20 0.60 0.00	32.47 0.64 0.00	30.55 0.12 0.00	34.58 0.21 0.00	38.62 0.42 0.00	38.67 0.23 0.00	38.68 0.31 0.00	37.60 0.41 0.00	35.65 0.46 0.00	34.53 0.27 0.00	33.78 0.17 0.00	37.28 0.07 0.00	41.85 -0.59 0.00	38.49 -0.27 0.00	38.60 0.00 0.00	37.70 0.26 0.00	35.49 0.11 0.00	32.59 -0.03 0.00	32.02 0.50 0.00
NPX 61845	34.13 1.28 0.00	31.68 1.16 -2.12	31.05 1.11 -1.55	30.39 0.97 -2.50	30.06 1.00 -2.12	32.89 1.30 0.00	32.55 1.21 0.50	32.08 1.16 -0.50	35.58 1.20 0.00	39.50 1.30 0.00	39.98 1.54 0.00	39.91 1.53 0.00	38.53 1.34 0.00	36.46 1.27 0.00	39.59 1.34 -4.00	37.41 1.41 -2.38	39.10 1.75 -0.14	44.51 2.72 0.65	45.27 2.25 -4.26	40.57 1.97 0.00	39.08 1.65 0.00	36.76 1.38 0.00	33.93 1.30 0.00	32.52 1.01 0.00

O H 61846	31.17 -1.68 0.00	27.03 -1.36 0.00	27.26 -1.14 0.00	25.76 -1.16 0.00	25.71 -1.24 0.00	29.95 -1.64 0.00	29.94 -1.40 0.50	30.50 -0.43 -0.50	33.24 -1.13 0.00	36.21 -1.99 0.00	36.44 -2.00 0.00	36.15 -2.23 0.00	35.04 -2.16 0.00	33.19 -2.01 0.00	32.51 -1.75 0.00	33.23 -1.92 -1.53	35.38 -1.97 -0.14	38.43 -2.33 1.68	36.78 -1.98 0.00	36.56 -2.05 0.00	35.04 -2.40 0.00	34.00 -1.38 0.00	32.00 -0.62 0.00	30.66 -0.85 0.00
PJM 61847	33.37 0.53 0.00	28.79 0.40 0.00	28.82 0.43 0.00	27.22 0.30 0.00	27.24 0.30 0.00	32.07 0.47 0.00	31.95 0.60 0.50	31.86 0.94 -0.50	35.27 0.89 0.00	39.00 0.80 0.00	39.40 0.96 0.00	39.18 0.81 0.00	37.86 0.67 0.00	35.90 0.70 0.00	35.05 0.79 0.00	35.88 0.74 -1.53	38.50 1.15 -0.14	42.55 1.78 1.68	40.27 1.51 0.00	39.96 1.35 0.00	38.44 1.01 0.00	36.41 1.03 0.00	33.60 0.98 0.00	32.05 0.54 0.00
WEST 61752	31.50 -1.35 0.00	27.26 -1.14 0.00	27.54 -0.85 0.00	26.03 -0.89 0.00	25.98 -0.97 0.00	30.36 -1.23 0.00	30.95 -0.89 0.00	30.64 0.21 0.00	34.03 -0.34 0.00	37.13 -1.07 0.00	37.36 -1.08 0.00	36.99 -1.38 0.00	35.82 -1.38 0.00	33.93 -1.27 0.00	33.23 -1.03 0.00	32.34 -1.28 0.00	36.12 -1.08 0.00	41.26 -1.19 0.00	37.75 -1.01 0.00	37.52 -1.08 0.00	35.94 -1.50 0.00	34.78 -0.60 0.00	32.56 -0.07 0.00	31.04 -0.47 0.00