

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/21/2012

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	31.05 1.81 0.00	28.82 1.63 0.00	26.99 1.53 0.00	26.07 1.45 0.00	26.64 1.46 0.00	29.72 1.55 0.00	33.39 1.47 0.00	35.43 1.69 0.00	35.43 1.69 0.00	36.63 1.81 0.00	37.02 1.86 0.00	36.61 1.78 0.00	35.90 1.71 0.00	35.22 1.58 0.00	34.51 1.55 0.00	35.17 1.61 0.00	39.29 2.04 -0.16	49.65 2.63 0.00	45.39 2.49 0.00	41.73 2.21 0.00	37.05 2.00 0.00	34.79 1.81 0.00	33.84 1.85 0.00	32.44 1.69 0.00
CENTRL 61754	29.30 0.06 0.00	27.27 0.08 0.00	25.61 0.15 0.00	24.77 0.15 0.00	25.36 0.18 0.00	28.34 0.17 0.00	32.27 0.35 0.00	34.21 0.47 0.00	34.08 0.34 0.00	35.03 0.21 0.00	35.23 0.07 0.00	34.80 -0.03 0.00	34.15 -0.03 0.00	33.64 0.00 0.00	33.09 0.13 0.00	33.62 0.07 0.00	37.06 -0.04 0.00	47.31 0.28 0.00	43.25 0.34 0.00	39.88 0.35 0.00	35.27 0.21 0.00	33.27 0.30 0.00	32.05 0.06 0.00	30.69 -0.06 0.00
DUNWOD 61760	31.55 2.31 0.00	29.22 2.04 0.00	27.32 1.86 0.00	26.44 1.82 0.00	27.02 1.84 0.00	30.43 2.25 0.00	34.96 3.03 0.00	37.35 3.61 0.00	37.52 3.78 0.00	38.75 3.93 0.00	40.11 3.94 -1.02	38.64 3.80 0.00	37.85 3.66 0.00	37.17 3.53 0.00	36.42 3.46 0.00	37.21 3.66 0.00	46.15 4.12 -4.94	52.01 4.98 0.00	47.63 4.72 0.00	43.91 4.39 0.00	38.98 3.93 0.00	36.34 3.37 0.00	35.02 3.04 0.00	33.30 2.55 0.00
GENESE 61753	29.12 -0.12 0.00	27.08 -0.11 0.00	25.54 0.08 0.00	24.65 0.02 0.00	25.20 0.03 0.00	28.20 0.03 0.00	31.92 0.00 0.00	33.94 0.20 0.00	33.51 -0.23 0.00	34.30 -0.52 0.00	34.45 -0.70 0.00	34.00 -0.84 0.00	33.30 -0.89 0.00	32.87 -0.77 0.00	32.50 -0.46 0.00	32.99 -0.57 0.00	36.61 -0.48 0.00	46.88 -0.14 0.00	42.69 -0.21 0.00	39.28 -0.24 0.00	34.67 -0.38 0.00	32.81 -0.16 0.00	31.53 -0.45 0.00	30.17 -0.59 0.00
H Q 61844	28.71 -0.53 0.00	26.70 -0.49 0.00	24.97 -0.48 0.00	24.15 -0.47 0.00	24.70 -0.48 0.00	27.61 -0.56 0.00	31.25 -0.67 0.00	32.80 -0.94 0.00	32.80 -0.94 0.00	33.88 -0.94 0.00	34.28 -0.88 0.00	34.04 -0.80 0.00	33.43 -0.75 0.00	32.90 -0.74 0.00	32.17 -0.79 0.00	32.72 -0.84 0.00	36.17 -0.93 0.00	45.80 -1.22 0.00	41.75 -1.16 0.00	38.46 -1.07 0.00	34.11 -0.94 0.00	32.15 -0.82 0.00	31.31 -0.67 0.00	30.29 -0.46 0.00
HUD VL 61758	31.55 2.31 0.00	29.25 2.07 0.00	27.34 1.88 0.00	26.47 1.85 0.00	27.07 1.89 0.00	30.45 2.28 0.00	34.86 2.93 0.00	37.18 3.44 0.00	37.29 3.54 0.00	38.51 3.69 0.00	39.60 3.69 -0.75	38.39 3.56 0.00	37.64 3.45 0.00	36.97 3.33 0.00	36.22 3.26 0.00	36.98 3.42 0.00	44.56 3.89 -3.57	51.91 4.89 0.00	47.45 4.55 0.00	43.71 4.19 0.00	38.73 3.68 0.00	36.17 3.20 0.00	34.89 2.91 0.00	33.21 2.46 0.00
LONGIL 61762	31.84 2.60 0.00	29.55 2.36 0.00	27.72 2.27 0.00	26.91 2.29 0.00	27.55 2.37 0.00	31.13 2.96 0.00	36.54 4.34 -0.28	39.01 4.79 -0.48	38.95 4.89 -0.31	39.86 5.02 -0.03	42.24 4.99 -2.09	42.09 4.81 -2.44	38.80 4.61 0.00	38.11 4.47 0.00	37.34 4.35 -0.03	38.11 4.53 -0.03	50.20 5.23 -7.87	57.66 6.53 -4.10	51.46 6.18 -2.37	46.13 5.65 -0.96	44.87 5.01 -4.80	43.81 4.39 -6.45	41.86 4.00 -5.88	34.19 3.44 0.00
MHK VL 61756	30.06 0.82 0.00	27.94 0.76 0.00	26.17 0.71 0.00	25.31 0.69 0.00	25.88 0.70 0.00	29.10 0.93 0.00	33.23 1.31 0.00	35.16 1.42 0.00	35.20 1.45 0.00	36.28 1.46 0.00	36.69 1.48 -0.06	36.30 1.46 0.00	35.59 1.40 0.00	34.99 1.35 0.00	34.31 1.35 0.00	34.90 1.34 0.00	38.84 1.49 -0.26	49.09 2.07 0.00	44.54 1.63 0.00	40.98 1.46 0.00	36.31 1.26 0.00	34.20 1.22 0.00	33.10 1.12 0.00	31.64 0.89 0.00
MILLWD 61759	31.52 2.28 0.00	29.20 2.01 0.00	27.29 1.83 0.00	26.40 1.77 0.00	26.99 1.81 0.00	30.40 2.23 0.00	34.96 3.03 0.00	37.32 3.57 0.00	37.46 3.71 0.00	38.68 3.86 0.00	40.01 3.87 -0.99	38.53 3.69 0.00	37.74 3.56 0.00	37.07 3.43 0.00	36.36 3.40 0.00	37.15 3.59 0.00	45.99 4.12 -4.78	52.06 5.03 0.00	47.63 4.72 0.00	43.91 4.39 0.00	38.98 3.93 0.00	36.34 3.37 0.00	35.02 3.04 0.00	33.30 2.55 0.00
N.Y.C. 61761	31.81 2.57 0.00	29.41 2.23 0.00	27.47 2.01 0.00	26.57 1.94 0.00	27.17 1.99 0.00	30.57 2.39 0.00	35.30 3.38 0.00	37.72 3.98 0.00	37.84 4.08 -0.01	39.09 4.25 -0.02	41.49 4.25 -2.08	41.13 4.11 -2.18	39.53 3.96 -1.38	38.91 3.83 -1.44	36.76 3.79 -0.02	37.53 3.96 -0.02	46.73 4.41 -5.23	52.34 5.31 0.00	48.35 5.10 -0.34	45.45 4.70 -1.23	41.51 4.24 -2.21	38.33 3.66 -1.70	37.16 3.29 -1.88	33.58 2.83 0.00
NORTH 61755	28.60 -0.64 0.00	26.53 -0.65 0.00	24.77 -0.69 0.00	23.96 -0.66 0.00	24.52 -0.65 0.00	27.30 -0.87 0.00	31.22 -0.70 0.00	32.26 -1.48 0.00	32.23 -1.52 0.00	33.36 -1.46 0.00	33.89 -1.26 0.00	33.79 -1.04 0.00	33.23 -0.96 0.00	32.70 -0.94 0.00	31.87 -1.09 0.00	32.35 -1.21 0.00	35.72 -1.37 0.00	45.19 -1.83 0.00	41.19 -1.72 0.00	37.98 -1.54 0.00	33.65 -1.40 0.00	31.85 -1.12 0.00	31.31 -0.67 0.00	30.35 -0.40 0.00
NPX 61845	31.25 2.02 0.00	29.03 1.85 0.00	27.24 1.78 0.00	26.32 1.70 0.00	26.92 1.74 0.00	30.09 1.92 0.00	34.06 2.14 0.00	36.20 2.46 0.00	36.21 2.46 0.00	37.43 2.61 0.00	38.19 2.64 -0.39	37.38 2.54 0.00	36.61 2.43 0.00	35.96 2.32 0.00	35.23 2.27 0.00	35.94 2.38 0.00	41.74 2.74 -1.90	50.41 3.39 0.00	46.08 3.18 0.00	42.44 2.92 0.00	37.69 2.63 0.00	35.28 2.31 0.00	34.25 2.27 0.00	32.78 2.03 0.00

O H 61846	28.27 -0.96 0.00	26.34 -0.84 0.00	25.00 -0.46 0.00	24.20 -0.42 0.00	24.68 -0.50 0.00	27.33 -0.84 0.00	30.55 -1.37 0.00	32.36 -1.38 0.00	31.62 -2.12 0.00	32.21 -2.61 0.00	32.28 -2.88 0.00	31.67 -3.17 0.00	31.11 -3.08 0.00	30.65 -2.99 0.00	30.49 -2.47 0.00	30.84 -2.72 0.00	33.72 -3.38 0.00	43.31 -3.72 0.00	40.46 -2.44 0.00	37.39 -2.13 0.00	33.02 -2.03 0.00	31.43 -1.55 0.00	30.06 -1.92 0.00	29.09 -1.66 0.00
PJM 61847	29.53 0.29 0.00	27.43 0.24 0.00	25.84 0.38 0.00	25.04 0.42 0.00	25.56 0.38 0.00	28.54 0.37 0.00	32.46 0.54 0.00	34.42 0.67 0.00	34.15 0.41 0.00	35.03 0.21 0.00	35.62 0.07 -0.40	34.66 -0.17 0.00	33.98 -0.20 0.00	33.44 -0.20 0.00	33.03 0.07 0.00	33.56 0.00 0.00	38.86 -0.15 -1.91	47.16 0.14 0.00	43.51 0.60 0.00	40.19 0.67 0.00	35.58 0.53 0.00	33.47 0.50 0.00	32.08 0.10 0.00	30.84 0.09 0.00
WEST 61752	28.68 -0.56 0.00	26.75 -0.44 0.00	25.36 -0.10 0.00	24.57 -0.05 0.00	25.05 -0.13 0.00	27.84 -0.34 0.00	31.22 -0.70 0.00	33.00 -0.74 0.00	32.19 -1.55 0.00	32.80 -2.02 0.00	32.87 -2.28 0.00	32.30 -2.54 0.00	31.69 -2.49 0.00	31.25 -2.39 0.00	31.08 -1.88 0.00	31.41 -2.15 0.00	34.39 -2.71 0.00	44.25 -2.77 0.00	41.32 -1.59 0.00	38.18 -1.34 0.00	33.72 -1.33 0.00	31.99 -0.99 0.00	30.64 -1.34 0.00	29.64 -1.11 0.00