

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/14/2011

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	29.39 0.46 0.00	24.36 0.50 0.00	22.38 0.40 0.00	21.12 0.39 0.00	24.10 0.45 0.00	26.61 0.62 0.00	33.72 0.82 0.00	37.00 1.56 0.00	37.89 1.77 0.00	39.03 1.75 0.00	39.33 1.87 0.00	39.01 1.68 0.00	38.88 1.64 0.00	38.84 1.64 0.00	38.80 1.56 0.00	39.11 1.65 0.00	41.27 1.93 0.00	57.63 3.11 0.00	47.98 2.63 0.00	43.50 2.27 0.00	39.48 1.92 0.00	37.96 1.50 0.00	34.49 1.13 0.00	31.33 0.55 0.00
CENTRL 61754	28.67 -0.26 0.00	23.71 -0.14 0.00	21.83 -0.15 0.00	20.62 -0.10 0.00	23.49 -0.17 0.00	25.99 0.00 0.00	33.22 0.33 0.00	35.58 0.14 0.00	36.23 0.11 0.00	37.39 0.11 0.00	37.53 0.07 0.00	37.33 0.00 0.00	37.20 -0.04 0.00	37.13 -0.07 0.00	37.16 -0.07 0.00	37.35 -0.11 0.00	39.58 0.24 0.00	54.63 0.11 0.00	45.53 0.18 0.00	41.40 0.16 0.00	37.60 0.04 0.00	36.39 -0.07 0.00	33.46 0.10 0.00	31.05 0.28 0.00
DUNWOD 61760	30.17 1.24 0.00	24.91 1.05 0.00	22.82 0.84 0.00	21.58 0.85 0.00	24.57 0.92 0.00	27.34 1.35 0.00	35.30 2.40 0.00	39.13 3.69 0.00	40.17 4.01 -0.03	41.42 4.10 -0.04	41.70 4.20 -0.04	41.48 4.11 -0.05	41.38 4.06 -0.08	41.30 4.02 -0.08	41.34 4.02 -0.08	41.66 4.12 -0.08	43.90 4.56 0.00	61.23 6.71 0.00	51.02 5.67 0.00	46.31 5.07 0.00	41.98 4.39 -0.02	40.26 3.79 0.00	36.33 2.97 0.00	32.56 1.79 0.00
GENESE 61753	27.65 -1.27 0.00	23.19 -0.67 0.00	21.37 -0.62 0.00	20.17 -0.56 0.00	22.99 -0.66 0.00	25.34 -0.65 0.00	32.57 -0.33 0.00	34.45 -0.99 0.00	34.86 -1.26 0.00	35.71 -1.57 0.00	35.58 -1.87 0.00	35.50 -1.83 0.00	35.30 -1.94 0.00	35.27 -1.93 0.00	35.38 -1.86 0.00	35.51 -1.95 0.00	38.00 -1.34 0.00	51.90 -2.62 0.00	43.40 -1.95 0.00	39.46 -1.77 0.00	35.87 -1.69 0.00	35.01 -1.46 0.00	32.56 -0.80 0.00	30.59 -0.18 0.00
H Q 61844	29.19 0.26 0.00	23.98 0.12 0.00	22.16 0.18 0.00	20.85 0.12 0.00	24.17 0.19 -0.33	25.69 0.03 0.33	32.73 -0.16 0.00	34.84 -0.60 0.00	35.55 -0.58 0.00	36.68 -0.60 0.00	36.75 -0.71 0.00	36.70 -0.63 0.00	36.68 -0.56 0.00	36.68 -0.52 0.00	36.86 -0.56 0.00	36.86 -0.60 0.00	38.44 -0.90 0.00	53.21 -1.31 0.00	44.17 -1.18 0.00	40.24 -0.99 0.00	36.81 -0.75 0.00	35.92 -0.55 0.00	30.35 -0.50 2.51	33.13 -0.15 -2.51
HUD VL 61758	30.17 1.24 0.00	24.93 1.07 0.00	22.82 0.84 0.00	21.60 0.87 0.00	24.60 0.95 0.00	27.34 1.35 0.00	35.23 2.34 0.00	39.23 3.79 0.00	40.23 4.12 0.01	41.43 4.17 0.02	41.74 4.31 0.02	41.49 4.18 0.02	41.33 4.13 0.04	41.25 4.09 0.04	41.26 4.06 0.04	41.61 4.20 0.04	43.98 4.64 0.00	61.34 6.82 0.00	51.11 5.76 0.00	46.39 5.15 0.00	42.02 4.47 0.01	40.33 3.87 0.00	36.43 3.07 0.00	32.50 1.72 0.00
LONGIL 61762	35.25 2.43 -3.90	31.63 2.05 -5.72	29.72 1.71 -6.02	29.14 1.66 -6.76	31.42 1.87 -5.90	34.66 2.44 -6.23	42.87 3.82 -6.16	45.82 5.14 -5.24	45.61 5.56 -3.92	46.06 5.70 -3.08	45.51 5.58 -2.47	45.03 5.45 -2.25	44.37 5.40 -1.73	44.07 5.39 -1.47	44.44 5.33 -1.88	44.45 5.51 -1.49	46.99 5.94 -1.71	82.19 8.83 -18.84	61.59 7.48 -8.76	51.12 6.64 -3.25	46.97 5.86 -3.54	45.44 5.18 -3.79	40.53 4.10 -3.07	33.55 2.77 0.00
MHK VL 61756	29.53 0.61 0.00	24.31 0.45 0.00	22.40 0.42 0.00	21.12 0.39 0.00	24.12 0.47 0.00	26.64 0.65 0.00	34.11 1.22 0.00	36.68 1.24 0.00	37.61 1.48 0.00	38.80 1.53 0.00	39.07 1.61 0.00	38.79 1.46 0.00	38.65 1.42 0.00	38.58 1.38 0.00	38.62 1.38 0.00	38.84 1.39 0.00	40.95 1.61 0.00	56.81 2.29 0.00	47.21 1.86 0.00	42.93 1.69 0.00	39.03 1.46 0.00	37.70 1.24 0.00	34.36 1.00 0.00	31.58 0.80 0.00
MILLWD 61759	30.08 1.16 0.00	24.83 0.98 0.00	22.73 0.75 0.00	21.49 0.77 0.00	24.50 0.85 0.00	27.26 1.27 0.00	35.23 2.34 0.00	39.06 3.61 0.00	40.00 3.90 0.02	41.24 3.99 0.02	41.51 4.08 0.03	41.26 3.96 0.03	41.09 3.91 0.06	41.05 3.91 0.06	41.06 3.87 0.06	41.41 4.01 0.05	43.79 4.45 0.00	61.12 6.60 0.00	50.84 5.49 0.00	46.18 4.95 0.00	41.83 4.28 0.01	40.15 3.68 0.00	36.23 2.87 0.00	32.47 1.69 0.00
N.Y.C. 61761	30.46 1.53 0.00	25.12 1.26 0.00	22.97 0.99 0.00	21.72 0.99 0.00	24.76 1.11 0.00	27.55 1.56 0.00	35.63 2.73 0.00	39.55 4.11 0.00	45.17 4.41 -4.64	47.37 4.51 -5.59	48.78 4.61 -6.71	49.08 4.52 -7.23	54.52 4.43 -12.85	54.52 4.43 -12.89	54.52 4.43 -12.85	54.56 4.53 -12.57	55.28 5.00 -10.95	67.37 7.31 -5.54	58.33 6.17 -6.81	53.66 5.53 -6.90	50.02 4.85 -7.62	42.87 4.23 -2.18	38.51 3.37 -1.78	32.90 2.12 0.00
NORTH 61755	29.56 0.64 0.00	24.05 0.19 0.00	22.40 0.42 0.00	20.95 0.23 0.00	24.08 0.43 0.00	26.27 0.29 0.00	33.06 0.16 0.00	34.94 -0.50 0.00	35.65 -0.47 0.00	36.87 -0.41 0.00	36.93 -0.52 0.00	36.88 -0.45 0.00	36.87 -0.37 0.00	36.87 -0.33 0.00	36.87 -0.37 0.00	37.05 -0.41 0.00	38.44 -0.90 0.00	53.05 -1.47 0.00	43.90 -1.45 0.00	40.20 -1.03 0.00	36.89 -0.68 0.00	36.06 -0.40 0.00	32.92 -0.43 0.00	30.84 0.06 0.00
NPX 61845	29.62 0.69 0.00	28.50 0.64 -4.00	26.49 0.51 -4.00	25.24 0.52 -4.00	28.35 0.57 -4.13	28.67 0.83 -1.85	34.24 1.35 0.00	37.71 2.27 0.00	38.58 2.46 0.00	39.77 2.50 0.00	40.04 2.58 0.00	39.79 2.46 0.00	39.66 2.42 0.00	39.62 2.42 0.00	39.62 2.38 0.00	39.89 2.43 0.00	42.09 2.75 0.00	58.61 4.09 0.00	48.84 3.49 0.00	44.33 3.09 0.00	40.27 2.70 0.00	38.69 2.22 0.00	32.58 1.73 2.51	34.24 0.95 -2.51

O H 61846	27.28 -1.65 0.00	22.74 -1.12 0.00	21.02 -0.97 0.00	19.81 -0.91 0.00	22.82 -1.16 -0.33	24.67 -0.99 0.33	31.74 -1.15 0.00	32.78 -2.66 0.00	32.87 -3.25 0.00	33.36 -3.91 0.00	33.07 -4.38 0.00	33.04 -4.29 0.00	32.88 -4.36 0.00	32.81 -4.39 0.00	32.96 -4.28 0.00	33.04 -4.42 0.00	35.25 -4.09 0.00	47.65 -6.87 0.00	40.09 -5.26 0.00	36.66 -4.58 0.00	33.47 -4.09 0.00	33.04 -3.43 0.00	28.75 -2.10 2.51	32.61 -0.68 -2.51
PJM 61847	29.01 0.09 0.00	24.00 0.14 0.00	22.03 0.04 0.00	20.83 0.10 0.00	24.00 0.02 -0.33	26.00 0.34 0.33	33.95 1.05 0.00	37.00 1.56 0.00	38.12 1.63 -0.37	39.28 1.57 -0.44	39.53 1.54 -0.54	39.37 1.46 -0.58	39.69 1.42 -1.04	39.62 1.38 -1.04	39.65 1.38 -1.04	39.89 1.42 -1.01	41.95 1.69 -0.92	56.80 2.40 0.12	47.81 2.18 -0.28	43.31 2.02 -0.06	39.47 1.65 -0.25	37.78 1.31 0.00	31.82 0.97 2.51	33.90 0.62 -2.51
WEST 61752	27.65 -1.27 0.00	22.95 -0.91 0.00	21.24 -0.75 0.00	20.00 -0.73 0.00	22.70 -0.95 0.00	25.34 -0.65 0.00	32.57 -0.33 0.00	33.46 -1.98 0.00	33.67 -2.46 0.00	34.22 -3.06 0.00	33.97 -3.48 0.00	33.93 -3.40 0.00	33.74 -3.50 0.00	33.63 -3.57 0.00	33.81 -3.43 0.00	33.86 -3.60 0.00	36.00 -3.34 0.00	48.91 -5.62 0.00	41.09 -4.26 0.00	37.56 -3.67 0.00	34.22 -3.34 0.00	33.58 -2.88 0.00	31.49 -1.87 0.00	30.56 -0.22 0.00