

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/29/2011

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	27.02 0.43 0.00	19.47 0.25 0.00	20.22 0.28 0.00	19.92 0.24 0.00	19.13 0.25 0.00	22.54 0.49 0.00	34.59 0.91 0.00	34.53 1.04 0.00	34.34 1.19 0.00	34.43 1.23 0.00	34.57 1.30 0.00	34.50 1.23 0.00	34.40 1.16 0.00	34.43 1.20 0.00	34.23 1.06 0.00	33.01 1.15 0.00	42.53 1.71 0.00	53.86 2.61 0.00	45.68 2.09 0.00	38.72 1.42 0.00	34.47 1.17 0.00	31.85 0.93 0.00	28.35 0.72 0.00	24.84 0.44 0.00
CENTRL 61754	26.54 -0.05 0.00	19.10 -0.12 0.00	19.82 -0.12 0.00	19.48 -0.20 0.00	18.70 -0.19 0.00	22.06 0.00 0.00	34.19 0.51 0.00	34.26 0.77 0.00	33.74 0.60 0.00	33.73 0.53 0.00	33.83 0.57 0.00	33.80 0.53 0.00	33.77 0.53 0.00	33.73 0.50 0.00	33.67 0.50 0.00	32.38 0.51 0.00	41.39 0.57 0.00	52.17 0.92 0.00	44.64 1.05 0.00	37.98 0.67 0.00	33.97 0.67 0.00	31.51 0.59 0.00	27.86 0.22 0.00	24.50 0.10 0.00
DUNWOD 61760	27.63 1.04 0.00	19.82 0.60 0.00	20.56 0.62 0.00	20.29 0.61 0.00	19.44 0.55 0.00	22.96 0.90 0.00	35.47 1.79 0.00	35.94 2.44 0.00	35.76 2.62 0.00	35.99 2.79 0.00	36.16 2.89 0.00	36.13 2.86 0.00	36.09 2.86 0.00	36.13 2.89 0.00	35.92 2.75 0.00	34.58 2.71 0.00	44.86 4.04 0.00	56.58 5.33 0.00	47.99 4.40 0.00	40.77 3.47 0.00	36.10 2.80 0.00	33.15 2.23 0.00	29.46 1.82 0.00	25.62 1.22 0.00
GENESE 61753	26.06 -0.53 0.00	18.74 -0.48 0.00	19.28 -0.66 0.00	18.79 -0.89 0.00	18.11 -0.77 0.00	21.66 -0.40 0.00	33.79 0.10 0.00	33.96 0.47 0.00	33.34 0.20 0.00	33.27 0.07 0.00	33.37 0.10 0.00	33.44 0.17 0.00	33.40 0.17 0.00	33.37 0.13 0.00	33.27 0.10 0.00	32.06 0.19 0.00	40.78 -0.04 0.00	51.19 -0.05 0.00	43.94 0.35 0.00	37.34 0.04 0.00	33.60 0.30 0.00	31.39 0.46 0.00	27.55 -0.08 0.00	24.11 -0.29 0.00
H Q 61844	24.00 0.19 2.78	22.21 0.21 -2.78	20.16 0.22 0.00	19.98 0.30 0.00	21.47 0.28 -2.30	24.00 0.09 -1.85	31.19 -0.20 2.29	31.12 -0.50 1.86	32.65 -0.50 0.00	32.67 -0.53 0.00	32.67 -0.60 0.00	32.67 -0.60 0.00	32.67 -0.56 0.00	32.67 -0.56 0.00	32.67 -0.50 0.00	32.94 -0.57 -1.65	38.23 -0.94 1.65	49.86 -1.38 0.00	42.33 -1.26 0.00	36.52 -0.78 0.00	32.67 -0.63 0.00	30.49 -0.43 0.00	26.25 -0.22 1.17	25.59 0.02 -1.17
HUD VL 61758	27.66 1.06 0.00	19.87 0.65 0.00	20.62 0.68 0.00	20.33 0.65 0.00	19.49 0.60 0.00	23.01 0.95 0.00	35.54 1.85 0.00	35.87 2.38 0.00	35.63 2.49 0.00	35.82 2.62 0.00	36.00 2.73 0.00	35.96 2.69 0.00	35.96 2.73 0.00	35.99 2.76 0.00	35.75 2.59 0.00	34.35 2.49 0.00	44.65 3.84 0.00	56.37 5.12 0.00	47.78 4.18 0.00	40.51 3.21 0.00	35.90 2.60 0.00	32.96 2.04 0.00	29.40 1.77 0.00	25.62 1.22 0.00
LONGIL 61762	28.79 1.97 -0.23	21.63 1.29 -1.12	22.05 1.42 -0.69	22.49 1.38 -1.43	20.04 1.15 0.00	23.69 1.63 0.00	36.21 2.53 0.00	37.83 3.55 -0.79	39.39 3.68 -2.57	40.17 3.78 -3.18	40.85 3.79 -3.79	40.88 3.76 -3.85	40.29 3.76 -3.30	39.03 3.76 -2.04	40.20 3.65 -3.38	40.14 3.51 -4.76	46.00 5.18 0.00	75.00 6.87 -16.89	60.48 5.71 -11.18	45.87 4.55 -4.01	43.00 3.76 -5.93	42.38 3.03 -8.43	33.12 2.49 -3.00	28.22 1.93 -1.89
MHK VL 61756	27.23 0.64 0.00	19.60 0.38 0.00	20.30 0.36 0.00	20.01 0.33 0.00	19.27 0.38 0.00	22.59 0.53 0.00	34.96 1.28 0.00	34.90 1.41 0.00	34.54 1.39 0.00	34.50 1.29 0.00	34.60 1.33 0.00	34.63 1.36 0.00	34.63 1.40 0.00	34.56 1.33 0.00	34.53 1.36 0.00	33.08 1.21 0.00	42.57 1.76 0.00	53.60 2.36 0.00	45.64 2.05 0.00	38.87 1.57 0.00	34.60 1.30 0.00	32.07 1.14 0.00	28.55 0.91 0.00	25.13 0.73 0.00
MILLWD 61759	27.58 0.98 0.00	19.78 0.56 0.00	20.52 0.58 0.00	20.25 0.57 0.00	19.42 0.53 0.00	22.94 0.88 0.00	35.47 1.79 0.00	35.90 2.41 0.00	35.70 2.55 0.00	35.89 2.69 0.00	36.06 2.79 0.00	36.03 2.76 0.00	36.03 2.79 0.00	36.03 2.79 0.00	35.82 2.65 0.00	34.48 2.61 0.00	44.82 4.00 0.00	56.63 5.38 0.00	47.99 4.40 0.00	40.77 3.47 0.00	36.07 2.76 0.00	33.09 2.16 0.00	29.40 1.77 0.00	25.57 1.17 0.00
N.Y.C. 61761	27.90 1.30 0.00	19.97 0.75 0.00	20.68 0.74 0.00	20.39 0.71 0.00	19.55 0.66 0.00	23.09 1.04 0.00	35.67 1.99 0.00	36.20 2.71 0.00	37.07 2.95 -0.97	37.28 3.12 -0.96	38.75 3.23 -2.26	38.72 3.19 -2.25	38.73 3.22 -2.28	38.65 3.22 -2.19	38.33 3.12 -2.04	37.50 3.03 -2.60	47.24 4.45 -1.98	57.03 5.84 0.06	49.14 4.84 -0.71	43.85 3.88 -2.66	39.54 3.20 -3.04	36.02 2.54 -2.57	29.77 2.13 0.00	25.86 1.46 0.00
NORTH 61755	27.23 0.64 0.00	19.66 0.44 0.00	20.42 0.48 0.00	20.33 0.65 0.00	19.53 0.64 0.00	22.43 0.37 0.00	33.79 0.10 0.00	33.02 -0.47 0.00	32.71 -0.43 0.00	32.74 -0.46 0.00	32.77 -0.50 0.00	32.80 -0.47 0.00	32.84 -0.37 0.00	32.87 -0.37 0.00	32.90 -0.27 0.00	31.42 -0.45 0.00	39.63 -1.18 0.00	49.45 -1.79 0.00	41.93 -1.66 0.00	36.48 -0.82 0.00	32.60 -0.70 0.00	30.58 -0.34 0.00	27.88 0.25 0.00	24.84 0.44 0.00
NPX 61845	24.40 0.59 2.78	22.31 0.31 -2.78	20.32 0.38 0.00	20.01 0.33 0.00	21.49 0.30 -2.30	24.49 0.57 -1.85	32.47 1.08 2.29	33.00 1.37 1.86	34.64 1.49 0.00	34.83 1.63 0.00	34.97 1.70 0.00	34.93 1.66 0.00	34.90 1.66 0.00	34.90 1.66 0.00	34.73 1.56 0.00	35.08 1.56 -1.65	41.54 2.37 1.65	55.63 3.38 -1.00	47.34 2.75 -1.00	39.32 2.01 0.00	34.93 1.63 0.00	32.19 1.27 0.00	27.52 1.05 1.17	26.25 0.68 -1.17

O H 61846	22.91 -0.90 2.78	21.25 -0.75 -2.78	19.22 -0.72 0.00	18.70 -0.98 0.00	20.30 -0.89 -2.30	23.12 -0.79 -1.85	30.89 -0.51 2.29	31.26 -0.37 1.86	32.15 -0.99 0.00	31.87 -1.33 0.00	31.94 -1.33 0.00	32.07 -1.20 0.00	32.07 -1.16 0.00	32.07 -1.16 0.00	31.94 -1.23 0.00	32.49 -1.02 -1.65	36.48 -2.69 1.65	47.71 -3.54 0.00	41.76 -1.83 0.00	35.51 -1.79 0.00	32.37 -0.93 0.00	30.58 -0.34 0.00	25.50 -0.97 1.17	24.59 -0.98 -1.17
PJM 61847	24.00 0.19 2.78	22.00 0.00 -2.78	20.00 0.06 0.00	19.70 0.02 0.00	21.15 -0.04 -2.30	24.07 0.15 -1.85	32.24 0.84 2.29	33.00 1.37 1.86	34.37 1.23 0.00	34.50 1.29 0.00	34.81 1.36 -0.18	34.74 1.30 -0.18	34.74 1.33 -0.18	34.73 1.33 -0.17	34.54 1.23 -0.14	34.93 1.24 -1.82	40.80 1.63 1.65	53.51 2.36 0.10	45.77 2.18 0.00	38.95 1.64 0.00	34.70 1.40 0.00	32.00 1.08 0.00	27.10 0.64 1.17	25.88 0.32 -1.17
WEST 61752	26.06 -0.53 0.00	18.66 -0.56 0.00	19.48 -0.46 0.00	18.93 -0.75 0.00	18.21 -0.68 0.00	21.53 -0.53 0.00	34.02 0.34 0.00	34.06 0.57 0.00	33.04 -0.10 0.00	32.84 -0.37 0.00	32.90 -0.37 0.00	32.97 -0.30 0.00	33.00 -0.23 0.00	32.97 -0.27 0.00	32.84 -0.33 0.00	31.71 -0.16 0.00	39.39 -1.43 0.00	49.40 -1.84 0.00	43.20 -0.39 0.00	36.67 -0.63 0.00	33.34 0.03 0.00	31.32 0.40 0.00	27.11 -0.53 0.00	23.79 -0.61 0.00