

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/27/2014

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	30.34 1.55 -5.33	24.84 1.58 0.00	23.19 1.49 -0.03	22.30 1.42 0.00	22.35 1.44 0.00	25.30 1.65 0.00	30.67 1.82 -3.93	29.63 1.94 0.00	32.26 2.08 0.00	34.27 2.18 0.00	36.68 2.37 0.00	36.85 2.44 0.00	35.89 2.35 0.00	33.77 2.21 0.00	31.81 2.03 0.00	31.03 1.92 0.00	36.02 2.42 0.00	46.65 3.13 0.00	42.13 2.79 0.00	37.67 2.46 0.00	34.62 2.33 0.00	31.47 2.09 0.00	29.80 1.82 0.00	29.33 1.51 -4.58
CENTRL 61754	24.46 0.35 -0.64	23.61 0.35 0.00	21.97 0.30 0.00	21.19 0.31 0.00	21.22 0.31 0.00	24.04 0.40 0.00	25.84 0.45 -0.47	28.33 0.64 0.00	30.72 0.54 0.00	32.66 0.58 0.00	34.93 0.62 0.00	34.99 0.58 0.00	34.18 0.64 0.00	32.10 0.54 0.00	30.35 0.56 0.00	29.72 0.61 0.00	34.27 0.67 0.00	44.47 0.96 0.00	40.12 0.79 0.00	36.02 0.81 0.00	32.84 0.55 0.00	29.74 0.35 0.00	28.40 0.42 0.00	24.05 0.26 -0.55
DUNWOD 61760	29.97 2.49 -4.02	25.68 2.42 0.00	23.92 2.23 -0.02	22.99 2.11 0.00	23.02 2.11 0.00	26.08 2.44 0.00	30.40 2.52 -2.97	30.49 2.80 0.00	33.37 3.20 0.00	35.52 3.43 0.00	37.99 3.67 0.00	38.13 3.72 0.00	37.10 3.55 0.00	35.00 3.44 0.00	33.03 3.25 0.00	32.31 3.20 0.00	37.26 3.66 0.00	48.22 4.70 0.00	43.74 4.40 0.00	39.12 3.91 0.00	35.94 3.65 0.00	32.59 3.20 0.00	31.00 3.02 0.00	29.04 2.35 -3.46
GENESE 61753	23.61 -0.35 -0.50	22.91 -0.35 0.00	21.32 -0.35 0.00	20.63 -0.25 0.00	20.62 -0.29 0.00	23.34 -0.31 0.00	24.89 -0.40 -0.37	27.16 -0.53 0.00	29.36 -0.81 0.00	31.09 -0.99 0.00	33.29 -1.03 0.00	33.31 -1.10 0.00	32.64 -0.90 0.00	30.61 -0.95 0.00	29.01 -0.77 0.00	28.50 -0.61 0.00	32.89 -0.71 0.00	42.52 -1.00 0.00	38.31 -1.02 0.00	34.47 -0.74 0.00	31.29 -1.00 0.00	28.30 -1.09 0.00	27.20 -0.78 0.00	23.14 -0.53 -0.43
H Q 61844	22.76 -0.70 0.00	22.56 -0.70 0.00	21.01 -0.65 0.00	20.25 -0.63 0.00	20.28 -0.63 0.00	22.91 -0.73 0.00	24.15 -0.77 0.00	26.77 -0.91 0.00	29.20 -0.97 0.01	31.05 -1.03 0.01	33.21 -1.10 0.01	33.30 -1.10 0.01	32.46 -1.07 0.00	30.55 -1.01 0.00	28.83 -0.95 0.00	28.12 -0.99 0.00	32.45 -1.14 0.00	42.03 -1.48 0.01	37.99 -1.34 0.01	34.01 -1.20 0.00	31.23 -1.06 0.00	28.48 -0.91 0.00	27.11 -0.87 0.00	22.59 -0.65 0.00
HUD VL 61758	29.87 2.42 -3.98	25.63 2.37 0.00	23.87 2.19 -0.02	22.97 2.09 0.00	22.98 2.07 0.00	26.03 2.39 0.00	30.32 2.47 -2.94	30.43 2.74 0.00	33.31 3.14 0.00	35.48 3.40 0.00	37.92 3.60 0.00	38.06 3.65 0.00	37.03 3.49 0.00	34.90 3.34 0.00	32.88 3.10 0.00	32.16 3.06 0.00	37.16 3.56 0.00	48.13 4.61 0.00	43.59 4.25 0.00	38.98 3.77 0.00	35.78 3.49 0.00	32.50 3.11 0.00	30.89 2.91 0.00	28.96 2.30 -3.42
LONGIL 61762	31.09 3.38 -4.25	26.62 3.35 -0.01	25.45 2.99 -0.80	24.09 2.86 -0.34	23.80 2.86 -0.03	26.93 3.29 0.00	31.57 3.44 -3.21	34.22 3.85 -2.68	39.45 4.37 -4.90	48.85 4.62 -12.15	54.15 4.84 -15.00	54.15 4.88 -14.86	54.47 4.70 -16.24	47.39 4.55 -11.29	40.97 4.29 -6.89	38.43 4.22 -5.10	42.75 4.87 -4.28	53.42 6.22 -3.68	47.41 5.74 -2.33	44.93 5.14 -4.58	42.73 4.78 -5.66	41.22 4.23 -7.60	33.31 4.06 -1.27	30.33 3.25 -3.84
MHK VL 61756	24.62 0.52 -0.64	23.77 0.51 0.00	22.12 0.46 0.00	21.32 0.44 0.00	21.35 0.44 0.00	24.16 0.52 0.00	26.02 0.62 -0.47	28.44 0.75 0.00	30.99 0.82 0.00	32.95 0.87 0.00	35.21 0.89 0.00	35.30 0.89 0.00	34.38 0.84 0.00	32.25 0.69 0.00	30.38 0.60 0.00	29.69 0.58 0.00	34.34 0.74 0.00	44.65 1.13 0.00	40.28 0.94 0.00	35.98 0.77 0.00	32.87 0.58 0.00	29.89 0.50 0.00	28.48 0.50 0.00	24.30 0.51 -0.55
MILLWD 61759	30.00 2.49 -4.05	25.68 2.42 0.00	23.94 2.25 -0.02	23.01 2.13 0.00	23.04 2.13 0.00	26.10 2.46 0.00	30.45 2.54 -2.99	30.54 2.85 0.00	33.46 3.29 0.00	35.61 3.53 0.00	38.09 3.77 0.00	38.20 3.79 0.00	37.17 3.62 0.00	35.06 3.50 0.00	33.06 3.28 0.00	32.34 3.23 0.00	37.33 3.73 0.00	48.26 4.74 0.00	43.78 4.44 0.00	39.19 3.98 0.00	35.97 3.68 0.00	32.62 3.23 0.00	30.98 3.00 0.00	29.07 2.35 -3.48
N.Y.C. 61761	30.19 2.70 -4.03	25.87 2.60 0.00	24.05 2.36 -0.02	23.14 2.26 0.00	23.15 2.24 0.00	26.22 2.58 0.00	30.43 2.54 -2.97	30.46 2.77 0.00	33.37 3.20 0.00	35.55 3.47 0.00	37.99 3.67 0.00	38.13 3.72 0.00	37.10 3.55 0.00	35.06 3.50 0.00	33.06 3.28 0.00	32.34 3.23 0.00	37.29 3.70 0.00	48.22 4.70 0.00	43.78 4.44 0.00	39.19 3.98 0.00	36.00 3.71 0.00	32.68 3.29 0.00	31.11 3.13 0.00	29.23 2.53 -3.46
NORTH 61755	22.13 -1.34 0.00	21.96 -1.30 0.00	20.45 -1.21 0.00	19.73 -1.15 0.00	19.76 -1.15 0.00	22.18 -1.47 0.00	23.50 -1.42 0.00	25.97 -1.72 0.00	28.30 -1.87 0.01	30.12 -1.96 0.01	32.25 -2.06 0.01	32.30 -2.10 0.01	31.49 -2.05 0.00	29.67 -1.89 0.00	28.00 -1.79 0.00	27.21 -1.89 0.00	31.48 -2.12 0.00	40.68 -2.83 0.01	36.73 -2.60 0.01	32.78 -2.43 0.00	30.13 -2.16 0.00	27.62 -1.76 0.00	26.33 -1.65 0.00	22.08 -1.16 0.00
NPX 61845	36.72 1.97 -11.28	34.75 1.95 -9.53	34.45 1.80 -10.99	33.00 1.71 -10.41	33.00 1.71 -10.38	33.86 1.99 -8.23	36.00 2.07 -9.01	41.02 2.30 -11.04	45.00 2.60 -12.23	50.85 2.76 -16.00	54.66 2.92 -17.43	51.11 2.92 -13.78	46.12 2.82 -9.76	42.36 2.71 -8.09	37.73 2.53 -5.41	38.35 2.45 -6.80	46.09 2.85 -9.64	52.00 3.66 -4.83	51.01 3.38 -8.29	47.62 2.99 -9.42	49.68 2.84 -14.55	47.10 2.59 -15.13	42.05 2.38 -11.69	36.54 1.88 -11.42

O H 61846	21.14 -0.66 1.67	21.02 -0.53 1.71	20.87 -0.54 0.25	20.46 -0.42 0.00	19.55 -0.46 0.90	19.99 -0.52 3.13	23.42 -0.77 0.72	26.17 -0.44 1.07	27.24 -1.00 1.94	29.44 -1.28 1.36	29.15 -1.34 3.82	26.89 -1.48 6.04	26.56 -1.21 5.77	27.92 -1.26 2.37	25.93 -0.92 2.93	25.50 -0.70 2.91	32.59 -1.01 0.00	40.12 -1.43 1.96	37.76 -1.57 0.00	34.36 -0.85 0.00	31.13 -1.16 0.00	28.21 -1.18 0.00	27.28 -0.70 0.00	21.19 -0.79 1.26
PJM 61847	27.40 1.24 -2.69	24.54 1.28 0.00	22.83 1.15 -0.02	22.01 1.13 0.00	22.02 1.11 0.00	24.94 1.30 0.00	28.23 1.32 -1.99	29.32 1.63 0.00	31.89 1.72 0.00	33.78 1.70 0.00	36.17 1.85 0.00	36.23 1.82 0.00	35.35 1.81 0.00	33.26 1.70 0.00	31.48 1.70 0.00	30.88 1.78 0.00	35.55 1.95 0.00	46.08 2.57 0.00	41.58 2.24 0.00	37.39 2.18 0.00	34.16 1.87 0.00	30.97 1.59 0.00	29.63 1.65 0.00	26.72 1.16 -2.31
WEST 61752	23.90 -0.21 -0.65	23.15 -0.12 0.00	21.52 -0.15 0.00	20.86 -0.02 0.00	20.85 -0.06 0.00	23.60 -0.05 0.00	25.15 -0.25 -0.48	28.02 0.33 0.00	30.00 -0.18 0.00	31.67 -0.42 0.00	33.91 -0.41 0.00	33.86 -0.55 0.00	33.27 -0.27 0.00	31.12 -0.44 0.00	29.67 -0.12 0.00	29.20 0.09 0.00	33.50 -0.10 0.00	43.30 -0.22 0.00	38.90 -0.43 0.00	35.35 0.14 0.00	31.94 -0.35 0.00	28.95 -0.44 0.00	27.95 -0.03 0.00	23.47 -0.33 -0.56