

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

03/08/2012

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	22.03 1.38 0.00	20.40 1.17 0.00	19.69 1.15 0.00	19.76 1.15 0.00	20.46 1.21 0.00	26.36 1.34 -4.36	31.77 1.77 -3.21	32.20 1.79 -2.43	31.06 2.03 0.00	28.09 1.71 0.00	27.64 1.64 0.00	27.87 1.65 0.00	26.51 1.43 0.00	26.47 1.38 0.00	25.32 1.37 0.00	24.69 1.35 0.00	26.03 1.40 0.00	29.81 1.66 0.00	40.37 2.15 -5.20	33.73 2.06 0.00	28.22 1.70 0.00	26.35 1.40 0.00	24.30 1.35 0.00	21.88 1.14 0.00
CENTRL 61754	20.83 0.19 0.00	19.35 0.12 0.00	18.60 0.06 0.00	18.66 0.06 0.00	19.27 0.02 0.00	21.24 0.04 -0.54	27.64 0.46 -0.40	28.87 0.56 -0.33	29.64 0.61 0.00	26.95 0.58 0.00	26.60 0.60 0.00	26.79 0.58 0.00	25.63 0.55 0.00	25.67 0.58 0.00	24.48 0.53 0.00	23.85 0.51 0.00	25.12 0.49 0.00	28.71 0.56 0.00	33.89 0.23 -0.64	32.18 0.51 0.00	26.97 0.45 0.00	25.40 0.45 0.00	23.38 0.44 0.00	21.22 0.48 0.00
DUNWOD 61760	22.71 2.06 0.00	20.96 1.73 0.00	20.21 1.67 0.00	20.26 1.66 0.00	20.98 1.73 0.00	26.00 2.00 -3.34	32.24 3.00 -2.45	32.92 3.08 -1.86	32.48 3.45 0.00	29.56 3.19 0.00	29.05 3.04 0.00	29.26 3.04 0.00	27.89 2.81 0.00	27.88 2.79 0.00	26.69 2.73 0.00	26.00 2.66 0.00	27.39 2.76 0.00	31.38 3.24 0.00	40.93 3.93 -3.98	35.41 3.74 0.00	29.55 3.02 0.00	27.72 2.77 0.00	25.42 2.48 0.00	22.88 2.14 0.00
GENESE 61753	20.46 -0.19 0.00	18.98 -0.25 0.00	18.15 -0.39 0.00	18.22 -0.39 0.00	18.77 -0.48 0.00	20.63 -0.45 -0.42	27.15 0.05 -0.31	28.00 -0.22 -0.24	28.76 -0.26 0.00	26.27 -0.11 0.00	25.90 -0.10 0.00	26.14 -0.08 0.00	25.05 -0.03 0.00	25.17 0.08 0.00	23.98 0.02 0.00	23.39 0.05 0.00	24.63 0.00 0.00	28.17 0.03 0.00	33.02 -0.50 -0.50	31.61 -0.06 0.00	26.55 0.03 0.00	25.15 0.20 0.00	23.03 0.09 0.00	21.18 0.44 0.00
H Q 61844	20.17 -0.47 0.00	18.90 -0.33 0.00	18.21 -0.33 0.00	18.29 -0.32 0.00	19.02 -0.33 -0.10	20.17 -0.39 0.10	26.04 -0.75 0.00	27.28 -0.70 0.00	28.16 -0.87 0.00	25.55 -0.82 0.00	25.23 -0.78 0.00	25.43 -0.79 0.00	24.40 -0.68 0.00	24.42 -0.68 0.00	23.28 -0.67 0.00	22.66 -0.68 0.00	23.99 -0.64 0.00	27.39 -0.76 0.00	32.13 -0.89 0.00	30.69 -0.98 0.00	25.75 -0.77 0.00	24.27 -0.67 0.00	22.28 -0.67 0.00	20.18 -0.56 0.00
HUD VL 61758	22.71 2.06 0.00	21.00 1.77 0.00	20.29 1.74 0.00	20.30 1.69 0.00	21.00 1.75 0.00	25.98 2.05 -3.28	32.12 2.92 -2.41	32.86 3.05 -1.83	32.48 3.45 0.00	29.54 3.16 0.00	29.02 3.02 0.00	29.31 3.09 0.00	27.89 2.81 0.00	27.88 2.79 0.00	26.64 2.68 0.00	26.00 2.66 0.00	27.34 2.71 0.00	31.35 3.21 0.00	40.79 3.86 -3.91	35.41 3.74 0.00	29.47 2.94 0.00	27.67 2.72 0.00	25.47 2.52 0.00	22.90 2.16 0.00
LONGIL 61762	27.48 2.77 -4.07	24.27 2.37 -2.67	22.72 2.30 -1.88	22.56 2.29 -1.66	22.94 2.39 -1.30	27.08 2.71 -3.72	33.28 3.96 -2.53	34.45 4.06 -2.41	34.55 4.47 -1.06	34.37 4.06 -3.94	34.57 3.85 -4.72	34.51 3.88 -4.41	34.55 3.61 -5.86	34.50 3.59 -5.82	34.49 3.47 -7.06	34.51 3.41 -7.77	34.54 3.55 -6.37	40.49 4.28 -8.07	53.00 4.99 -14.99	42.05 4.85 -5.53	36.00 3.87 -5.60	34.55 3.52 -6.08	33.29 3.05 -7.30	28.21 2.65 -4.81
MHK VL 61756	21.26 0.62 0.00	19.69 0.46 0.00	19.01 0.46 0.00	19.07 0.47 0.00	19.75 0.50 0.00	21.77 0.60 -0.51	28.19 1.04 -0.35	29.46 1.20 -0.28	30.27 1.25 0.00	27.48 1.11 0.00	27.10 1.09 0.00	27.32 1.10 0.00	26.11 1.03 0.00	26.15 1.05 0.00	24.89 0.93 0.00	24.23 0.89 0.00	25.56 0.94 0.00	29.24 1.10 0.00	34.98 1.39 -0.57	33.00 1.33 0.00	27.61 1.09 0.00	25.95 1.00 0.00	23.72 0.78 0.00	21.32 0.58 0.00
MILLWD 61759	22.69 2.04 0.00	20.96 1.73 0.00	20.21 1.67 0.00	20.24 1.64 0.00	20.96 1.71 0.00	26.02 2.00 -3.36	32.26 3.00 -2.47	32.96 3.11 -1.87	32.51 3.48 0.00	29.56 3.19 0.00	29.07 3.07 0.00	29.28 3.07 0.00	27.89 2.81 0.00	27.90 2.81 0.00	26.69 2.73 0.00	25.98 2.64 0.00	27.39 2.76 0.00	31.35 3.21 0.00	40.99 3.96 -4.00	35.41 3.74 0.00	29.52 3.00 0.00	27.69 2.74 0.00	25.42 2.48 0.00	22.88 2.14 0.00
N.Y.C. 61761	22.92 2.27 0.00	21.14 1.90 0.00	20.38 1.84 0.00	20.42 1.80 0.00	21.16 1.91 0.00	26.21 2.21 -3.34	33.68 3.27 -3.62	34.73 3.36 -3.39	35.20 3.77 -2.40	34.25 3.45 -4.43	33.39 3.30 -4.08	32.51 3.30 -2.99	31.38 3.06 -3.25	31.39 3.04 -3.26	32.15 2.95 -5.25	32.88 2.89 -6.65	34.19 2.98 -6.58	37.72 3.52 -6.06	43.47 4.26 -6.19	38.10 4.05 -2.38	35.98 3.29 -6.17	32.97 3.02 -5.00	28.93 2.71 -3.28	23.09 2.34 0.00
NORTH 61755	20.21 -0.43 0.00	18.96 -0.27 0.00	18.23 -0.32 0.00	18.31 -0.30 0.00	18.96 -0.29 0.00	20.35 -0.31 0.00	26.07 -0.72 0.00	27.34 -0.64 0.00	28.10 -0.93 0.00	25.45 -0.92 0.00	25.20 -0.81 0.00	25.38 -0.84 0.00	24.40 -0.68 0.00	24.39 -0.70 0.00	23.24 -0.72 0.00	22.57 -0.77 0.00	24.01 -0.62 0.00	27.33 -0.82 0.00	32.16 -0.86 0.00	30.57 -1.11 0.00	25.73 -0.80 0.00	24.22 -0.72 0.00	22.12 -0.83 0.00	20.12 -0.62 0.00
NPX 61845	22.19 1.55 0.00	20.56 1.33 0.00	19.84 1.30 0.00	19.91 1.30 0.00	20.69 1.35 -0.10	25.99 1.51 -3.82	31.73 2.06 -2.88	32.26 2.10 -2.18	31.38 2.35 0.00	28.48 2.11 0.00	28.03 2.03 0.00	28.24 2.02 0.00	26.86 1.78 0.00	26.85 1.76 0.00	25.68 1.72 0.00	25.04 1.70 0.00	26.38 1.75 0.00	30.20 2.05 0.00	40.27 2.58 -4.67	34.14 2.47 0.00	28.49 1.96 0.00	26.67 1.72 0.00	24.59 1.65 0.00	22.17 1.43 0.00

OH 61846	20.19	18.73	17.97	18.01	18.58	20.18	26.40	27.07	27.72	25.34	25.07	25.22	24.30	24.32	23.26	22.66	23.81	27.08	31.38	30.28	25.54	24.27	22.64	21.03
	-0.45	-0.50	-0.57	-0.60	-0.77	-0.95	-0.80	-1.23	-1.31	-1.03	-0.94	-1.00	-0.78	-0.78	-0.69	-0.68	-0.81	-1.07	-2.31	-1.39	-0.98	-0.67	-0.30	0.29
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	-0.47	-0.41	-0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	21.92	20.27	19.52	19.57	20.29	23.98	30.34	31.00	31.00	28.48	27.92	28.00	26.76	26.75	26.00	25.63	27.00	30.88	38.00	34.09	29.00	27.00	24.50	22.27
	1.28	1.04	0.98	0.97	0.94	1.07	1.79	1.71	1.97	1.87	1.79	1.78	1.68	1.66	1.63	1.56	1.60	1.83	1.85	2.06	1.72	1.67	1.56	1.53
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	-2.25	-1.76	-1.31	0.00	-0.24	-0.12	0.00	0.00	0.00	-0.42	-0.72	-0.77	-0.90	-3.13	-0.36	-0.75	-0.38	0.00	0.00
WEST 61752	20.44	18.92	18.13	18.16	18.61	20.46	26.84	27.43	28.16	25.74	25.46	25.56	24.65	24.69	23.60	22.94	24.11	27.44	31.79	30.72	25.91	24.67	22.97	21.40
	-0.21	-0.31	-0.41	-0.45	-0.64	-0.74	-0.35	-0.87	-0.87	-0.63	-0.55	-0.66	-0.43	-0.40	-0.36	-0.40	-0.52	-0.70	-1.88	-0.95	-0.61	-0.27	0.02	0.66
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.55	-0.40	-0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00