

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

02/04/2012

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	29.60 1.68 0.00	27.98 1.38 0.00	26.89 1.35 0.00	26.44 1.19 0.00	25.40 1.16 0.00	27.93 1.25 0.00	27.71 1.12 0.00	27.56 1.11 0.00	29.75 1.31 0.00	30.25 1.55 0.00	30.82 1.66 0.00	30.69 1.65 0.00	30.16 1.46 0.00	29.89 1.31 0.00	29.05 1.06 0.00	28.63 1.13 0.00	29.10 1.28 0.00	40.09 2.16 -5.20	42.00 2.21 -5.18	33.37 1.89 0.00	31.84 1.86 0.00	30.80 1.77 0.00	29.84 1.47 0.00	29.56 1.33 0.00
CENTRL 61754	27.64 -0.28 0.00	26.44 -0.16 0.00	25.36 -0.18 0.00	25.13 -0.13 0.00	24.11 -0.12 0.00	26.51 -0.16 0.00	26.60 0.00 0.00	26.39 -0.05 0.00	28.44 0.00 0.00	28.73 0.03 0.00	29.22 0.06 0.00	29.06 0.03 0.00	28.73 0.03 0.00	28.55 -0.03 0.00	27.88 -0.11 0.00	27.34 -0.17 0.00	27.76 -0.06 0.00	33.19 -0.16 -0.62	35.05 -0.17 -0.62	31.51 0.03 0.00	29.98 0.00 0.00	29.03 0.00 0.00	28.19 -0.17 0.00	28.06 -0.17 0.00
DUNWOD 61760	30.10 2.18 0.00	28.38 1.78 0.00	27.28 1.74 0.00	26.90 1.64 0.00	25.81 1.58 0.00	28.41 1.73 0.00	28.40 1.81 0.00	28.30 1.85 0.00	30.43 1.99 0.00	31.08 2.38 0.00	31.75 2.60 0.00	31.70 2.67 0.00	31.11 2.41 0.00	30.78 2.20 0.00	29.95 1.96 0.00	29.51 2.01 0.00	30.13 2.31 0.00	39.99 3.34 -3.92	42.07 3.53 -3.94	34.47 2.99 0.00	32.77 2.79 0.00	31.62 2.58 0.00	30.49 2.13 0.00	30.12 1.89 0.00
GENESE 61753	26.80 -1.12 0.00	26.06 -0.53 0.00	24.98 -0.56 0.00	24.73 -0.53 0.00	23.70 -0.53 0.00	26.14 -0.53 0.00	26.22 -0.37 0.00	26.15 -0.29 0.00	28.12 -0.31 0.00	28.35 -0.34 0.00	28.90 -0.26 0.00	28.71 -0.32 0.00	28.47 -0.23 0.00	28.29 -0.29 0.00	27.60 -0.39 0.00	27.01 -0.50 0.00	27.40 -0.42 0.00	32.34 -0.88 -0.49	34.09 -1.00 -0.49	30.95 -0.54 0.00	29.53 -0.45 0.00	28.65 -0.38 0.00	27.77 -0.60 0.00	27.50 -0.73 0.00
H Q 61844	27.56 -0.36 0.00	26.36 -0.24 0.00	25.31 -0.23 0.00	25.06 -0.20 0.00	24.04 -0.19 0.00	26.46 -0.21 0.00	26.33 -0.27 0.00	26.15 -0.29 0.00	28.10 -0.34 0.00	28.18 -0.52 0.00	28.49 -0.67 0.00	28.39 -0.64 0.00	28.18 -0.52 0.00	28.18 -0.40 0.00	27.76 -0.22 0.00	27.26 -0.25 0.00	28.18 -0.42 -0.78	31.13 -0.82 0.78	33.70 -0.90 0.00	30.66 -0.82 0.00	29.26 -0.72 0.00	28.18 -0.67 0.18	28.18 -0.37 -0.18	27.95 -0.28 0.00
HUD VL 61758	30.07 2.15 0.00	28.43 1.84 0.00	27.38 1.84 0.00	27.00 1.74 0.00	25.90 1.67 0.00	28.51 1.84 0.00	28.48 1.89 0.00	28.35 1.90 0.00	30.51 2.08 0.00	31.16 2.47 0.00	31.84 2.68 0.00	31.73 2.70 0.00	31.16 2.47 0.00	30.84 2.26 0.00	29.97 1.99 0.00	29.54 2.04 0.00	30.18 2.36 0.00	40.00 3.40 -3.87	42.05 3.53 -3.92	34.50 3.02 0.00	32.80 2.82 0.00	31.67 2.64 0.00	30.52 2.16 0.00	30.21 1.98 0.00
LONGIL 61762	31.38 3.46 0.00	29.75 2.66 -0.49	28.17 2.63 0.00	27.68 2.42 0.00	26.54 2.30 0.00	29.02 2.35 0.00	29.59 2.82 -0.17	32.72 2.75 -3.53	35.11 3.07 -3.61	36.04 3.47 -3.87	37.80 3.70 -4.94	35.16 3.69 -2.44	34.35 3.39 -2.27	33.15 3.12 -1.46	30.81 2.80 -0.02	32.00 2.92 -1.58	33.98 3.23 -2.94	46.53 4.58 -9.22	44.00 4.78 -4.62	37.22 4.19 -1.55	37.62 3.90 -3.75	38.00 3.63 -5.34	34.73 3.03 -3.33	32.00 2.77 -1.00
MHK VL 61756	28.48 0.56 0.00	27.02 0.43 0.00	25.95 0.41 0.00	25.76 0.51 0.00	24.67 0.44 0.00	27.18 0.51 0.00	27.13 0.53 0.00	26.87 0.42 0.00	29.03 0.60 0.00	29.36 0.66 0.00	29.94 0.79 0.00	29.79 0.75 0.00	29.47 0.77 0.00	29.29 0.71 0.00	28.60 0.62 0.00	28.00 0.50 0.00	28.40 0.58 0.00	34.17 0.82 -0.62	36.23 1.00 -0.62	32.36 0.88 0.00	30.82 0.84 0.00	29.87 0.84 0.00	28.93 0.57 0.00	28.91 0.68 0.00
MILLWD 61759	30.10 2.18 0.00	28.38 1.78 0.00	27.28 1.74 0.00	26.90 1.64 0.00	25.81 1.58 0.00	28.41 1.73 0.00	28.40 1.81 0.00	28.30 1.85 0.00	30.48 2.05 0.00	31.11 2.41 0.00	31.81 2.65 0.00	31.73 2.70 0.00	31.11 2.41 0.00	30.78 2.20 0.00	29.95 1.96 0.00	29.51 2.01 0.00	30.13 2.31 0.00	40.05 3.37 -3.95	42.17 3.60 -3.97	34.54 3.05 0.00	32.83 2.85 0.00	31.70 2.67 0.00	30.52 2.16 0.00	30.15 1.92 0.00
N.Y.C. 61761	30.41 2.48 -0.01	28.67 2.07 0.00	27.56 2.02 0.00	27.18 1.92 0.00	26.05 1.82 0.00	28.70 2.03 0.00	28.70 2.10 0.00	28.59 2.14 0.00	30.74 2.30 0.00	31.39 2.70 0.00	32.10 2.94 0.00	32.02 2.99 0.00	31.42 2.73 0.00	31.12 2.54 0.00	30.25 2.27 0.00	29.84 2.34 0.00	30.43 2.61 0.00	41.39 3.67 -5.00	47.36 3.84 -8.92	37.02 3.31 -2.23	35.70 3.12 -2.60	35.62 2.90 -3.68	30.78 2.41 0.00	30.33 2.09 -0.01
NORTH 61755	27.64 -0.28 0.00	26.54 -0.05 0.00	25.46 -0.08 0.00	25.26 0.00 0.00	24.21 -0.02 0.00	26.73 0.05 0.00	26.54 -0.05 0.00	26.29 -0.16 0.00	28.24 -0.20 0.00	28.35 -0.34 0.00	28.57 -0.58 0.00	28.48 -0.55 0.00	28.44 -0.26 0.00	28.47 -0.11 0.00	28.04 0.06 0.00	27.50 0.00 0.00	27.54 -0.28 0.00	31.98 -0.75 0.00	33.67 -0.93 0.00	30.54 -0.94 0.00	29.20 -0.78 0.00	28.36 -0.67 0.00	28.00 -0.37 0.00	28.03 -0.20 0.00
NPX 61845	29.65 1.73 0.00	28.01 1.41 0.00	26.92 1.38 0.00	26.55 1.29 0.00	25.47 1.24 0.00	28.01 1.33 0.00	27.95 1.36 0.00	27.82 1.38 0.00	29.94 1.51 0.00	30.50 1.81 0.00	31.14 1.98 0.00	31.04 2.00 0.00	30.48 1.78 0.00	30.21 1.63 0.00	29.39 1.40 0.00	28.96 1.46 0.00	29.60 1.70 -0.09	39.89 2.59 -4.57	41.93 2.66 -4.66	33.75 2.27 0.00	32.08 2.10 0.00	31.04 2.00 0.00	30.01 1.65 0.00	29.70 1.47 0.00

OH 61846	25.77	25.00	24.03	23.79	22.90	25.05	25.21	25.07	26.87	27.00	27.41	27.20	27.00	26.89	26.20	25.72	26.15	30.65	32.29	29.34	28.00	27.23	26.49	26.25
	-2.15	-1.60	-1.51	-1.46	-1.33	-1.63	-1.38	-1.38	-1.56	-1.69	-1.75	-1.83	-1.69	-1.69	-1.79	-1.79	-1.75	-2.65	-2.98	-2.14	-1.98	-1.80	-1.87	-1.98
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	-0.57	-0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	28.42	27.02	26.00	25.69	24.67	27.07	27.18	27.00	29.01	29.47	30.03	29.90	29.47	29.24	28.43	28.00	28.60	36.31	38.27	32.49	30.88	29.90	28.87	28.63
	0.50	0.43	0.46	0.43	0.44	0.40	0.59	0.56	0.57	0.77	0.87	0.87	0.77	0.66	0.45	0.50	0.70	1.01	1.00	1.01	0.90	0.87	0.51	0.40
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	-2.57	-2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	26.05	25.29	24.31	24.10	23.17	25.37	25.64	25.41	27.33	27.55	27.93	27.75	27.52	27.41	26.64	26.18	26.51	31.21	32.89	29.91	28.54	27.73	26.83	26.59
	-1.87	-1.30	-1.23	-1.16	-1.07	-1.31	-0.96	-1.03	-1.11	-1.15	-1.22	-1.28	-1.18	-1.17	-1.34	-1.32	-1.31	-2.16	-2.35	-1.57	-1.44	-1.31	-1.53	-1.64
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.64	-0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00