

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

01/26/2012

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	29.69 1.47 0.00	28.28 1.30 0.00	26.55 1.19 0.00	25.39 1.12 0.00	25.19 1.15 0.00	29.19 1.39 0.00	35.13 1.96 0.00	39.20 2.39 0.00	35.86 2.16 0.00	35.72 2.27 0.00	35.98 2.29 0.00	35.47 2.35 0.00	33.01 2.10 0.00	31.91 1.92 0.00	30.83 1.83 0.00	30.94 1.81 0.00	32.41 1.98 0.00	51.97 2.86 -9.87	41.07 2.62 0.00	36.00 2.54 0.00	34.84 2.37 0.00	32.35 1.92 0.00	29.95 1.64 0.00	28.92 1.03 0.00
CENTRL 61754	28.25 0.03 0.00	27.14 0.16 0.00	25.46 0.10 0.00	24.37 0.10 0.00	24.13 0.10 0.00	27.86 0.06 0.00	33.34 0.17 0.00	36.92 0.11 0.00	33.98 0.27 0.00	33.58 0.13 0.00	33.76 0.07 0.00	33.25 0.13 0.00	31.09 0.19 0.00	30.14 0.15 0.00	29.20 0.20 0.00	29.42 0.29 0.00	30.62 0.18 0.00	40.43 -0.04 -1.23	38.50 0.04 0.00	33.75 0.30 0.00	32.73 0.26 0.00	30.74 0.30 0.00	28.59 0.28 0.00	28.00 0.11 0.00
DUNWOD 61760	30.06 1.83 0.00	28.66 1.67 0.00	26.94 1.57 0.00	25.73 1.46 0.00	25.55 1.51 0.00	29.64 1.83 0.00	36.32 3.15 0.00	40.71 3.90 0.00	37.28 3.57 0.00	37.06 3.61 0.00	37.36 3.67 0.00	36.69 3.58 0.00	34.09 3.18 0.00	32.93 2.94 0.00	31.87 2.87 0.00	31.87 2.74 0.00	33.57 3.13 0.00	51.23 4.51 -7.48	42.57 4.12 0.00	37.13 3.68 0.00	36.14 3.67 0.00	33.45 3.01 0.00	31.00 2.69 0.00	30.00 2.12 0.00
GENESE 61753	27.32 -0.90 0.00	26.60 -0.38 0.00	25.06 -0.30 0.00	24.00 -0.27 0.00	23.62 -0.41 0.00	27.11 -0.70 0.00	32.11 -1.06 0.00	35.55 -1.25 0.00	32.97 -0.74 0.00	32.44 -1.00 0.00	32.51 -1.18 0.00	32.09 -1.03 0.00	30.17 -0.74 0.00	29.27 -0.72 0.00	28.48 -0.52 0.00	28.81 -0.32 0.00	29.77 -0.67 0.00	38.59 -1.57 -0.92	37.34 -1.12 0.00	32.72 -0.74 0.00	31.60 -0.88 0.00	29.89 -0.55 0.00	27.94 -0.37 0.00	27.10 -0.78 0.00
H Q 61844	27.97 -0.25 0.00	26.74 -0.24 0.00	25.16 -0.20 0.00	24.07 -0.19 0.00	23.84 -0.19 0.00	29.91 -0.25 -2.36	30.18 -0.63 2.36	36.18 -0.85 -0.22	32.67 -0.81 0.22	32.64 -0.80 0.00	32.92 -0.77 0.00	32.32 -0.79 0.00	30.20 -0.71 0.00	29.39 -0.60 0.00	28.36 -0.64 0.00	28.52 -0.61 0.00	29.77 -0.67 0.00	38.34 -0.90 0.00	37.57 -0.88 0.00	32.55 -0.90 0.00	31.60 -0.88 0.00	29.70 -0.73 0.00	27.18 -0.65 0.48	28.03 -0.33 -0.48
HUD VL 61758	30.11 1.89 0.00	28.74 1.75 0.00	26.99 1.62 0.00	25.80 1.53 0.00	25.60 1.56 0.00	29.66 1.86 0.00	36.29 3.12 0.00	40.49 3.68 0.00	37.08 3.37 0.00	36.89 3.44 0.00	37.19 3.50 0.00	36.53 3.41 0.00	33.97 3.06 0.00	32.81 2.82 0.00	31.73 2.73 0.00	31.78 2.65 0.00	33.39 2.95 0.00	50.96 4.28 -7.45	42.30 3.85 0.00	37.00 3.55 0.00	35.95 3.47 0.00	33.30 2.86 0.00	30.86 2.55 0.00	29.86 1.98 0.00
LONGIL 61762	30.73 2.51 0.00	29.14 2.16 0.00	27.70 2.33 0.00	26.48 2.21 0.00	26.34 2.31 0.00	30.33 2.53 0.00	39.20 4.28 -1.75	41.76 4.93 -0.02	38.75 4.89 -0.15	38.67 4.78 -0.45	39.12 4.75 -0.68	38.12 4.67 -0.33	35.97 4.27 -0.79	34.77 3.93 -0.85	34.07 3.89 -1.18	33.91 3.73 -1.05	39.83 4.17 -5.23	63.10 5.93 -17.93	47.72 5.46 -3.80	40.98 4.92 -2.61	40.38 4.74 -3.16	36.21 4.11 -1.66	32.28 3.96 -0.01	31.15 3.26 -0.01
MHK VL 61756	29.13 0.90 0.00	27.77 0.78 0.00	26.07 0.71 0.00	24.92 0.66 0.00	24.68 0.65 0.00	28.61 0.81 0.00	34.60 1.43 0.00	38.42 1.62 0.00	35.26 1.55 0.00	34.95 1.50 0.00	35.21 1.52 0.00	34.64 1.52 0.00	32.36 1.45 0.00	31.31 1.32 0.00	30.22 1.22 0.00	30.41 1.28 0.00	31.71 1.28 0.00	42.19 1.81 -1.15	40.15 1.69 0.00	34.96 1.51 0.00	33.87 1.40 0.00	31.65 1.22 0.00	29.30 0.99 0.00	28.75 0.86 0.00
MILLWD 61759	30.03 1.81 0.00	28.63 1.65 0.00	26.91 1.55 0.00	25.73 1.46 0.00	25.52 1.49 0.00	29.64 1.83 0.00	36.36 3.18 0.00	40.78 3.97 0.00	37.31 3.61 0.00	37.19 3.75 0.00	37.46 3.77 0.00	36.86 3.74 0.00	34.25 3.34 0.00	33.08 3.09 0.00	32.02 3.02 0.00	32.01 2.88 0.00	33.69 3.26 0.00	51.36 4.59 -7.53	42.57 4.12 0.00	37.17 3.71 0.00	36.11 3.64 0.00	33.45 3.01 0.00	30.97 2.66 0.00	29.95 2.06 0.00
N.Y.C. 61761	30.25 2.03 0.00	28.82 1.83 0.00	26.99 1.62 0.00	25.75 1.48 0.00	25.57 1.54 0.00	29.72 1.92 0.00	36.55 3.38 0.00	41.76 4.31 -0.64	40.10 3.98 -2.41	40.52 3.98 -3.10	40.71 4.01 -3.01	40.63 3.94 -3.57	38.40 3.52 -3.97	37.64 3.27 -4.38	36.86 3.19 -4.67	36.86 3.09 -4.64	40.71 3.47 -6.80	52.06 4.94 -7.88	44.96 4.54 -1.96	40.86 4.05 -3.36	39.59 4.03 -3.09	38.10 3.35 -4.32	35.00 2.97 -3.72	30.26 2.37 -0.01
NORTH 61755	28.05 -0.17 0.00	26.87 -0.11 0.00	25.34 -0.03 0.00	24.24 -0.02 0.00	23.94 -0.10 0.00	27.75 -0.06 0.00	32.67 -0.50 0.00	36.14 -0.66 0.00	32.97 -0.74 0.00	32.67 -0.77 0.00	33.02 -0.67 0.00	32.32 -0.79 0.00	30.29 -0.62 0.00	29.48 -0.51 0.00	28.45 -0.55 0.00	28.61 -0.52 0.00	29.77 -0.67 0.00	38.45 -0.78 0.00	37.69 -0.77 0.00	32.42 -1.04 0.00	31.47 -1.01 0.00	29.58 -0.85 0.00	27.55 -0.76 0.00	27.52 -0.36 0.00
NPX 61845	29.69 1.47 0.00	28.30 1.32 0.00	26.61 1.24 0.00	25.41 1.14 0.00	25.21 1.18 0.00	29.47 1.45 -0.23	35.20 2.26 0.23	39.90 2.87 -0.22	36.08 2.60 0.22	36.12 2.68 0.00	36.39 2.70 0.00	35.80 2.68 0.00	33.29 2.38 0.00	32.18 2.19 0.00	31.15 2.15 0.00	31.17 2.04 0.00	32.75 2.31 0.00	51.28 3.30 -8.74	41.46 3.00 0.00	36.23 2.78 0.00	35.17 2.70 0.00	32.66 2.22 0.00	30.29 1.98 0.00	29.31 1.42 0.00

OH 61846	26.56	25.71	24.30	23.32	23.00	26.42	29.99	33.68	30.85	30.43	30.39	30.07	28.37	27.62	27.03	27.38	28.03	35.96	34.81	30.58	29.62	28.40	26.67	26.16
	-1.67	-1.27	-1.07	-0.95	-1.03	-1.61	-2.95	-3.35	-2.63	-3.01	-3.30	-3.05	-2.53	-2.37	-1.97	-1.75	-2.40	-4.36	-3.65	-2.88	-2.86	-2.04	-1.64	-1.73
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23	0.23	-0.22	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	28.93	27.71	26.05	24.90	24.68	28.78	34.37	38.72	35.00	34.82	35.04	34.48	32.11	31.07	30.13	30.24	32.04	45.99	39.96	34.96	34.00	31.68	29.44	28.72
	0.71	0.73	0.68	0.63	0.65	0.75	1.43	1.69	1.52	1.37	1.35	1.36	1.21	1.08	1.13	1.11	1.19	1.61	1.50	1.51	1.53	1.25	1.13	0.84
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23	0.23	-0.22	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.42	-5.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	27.15	26.28	24.78	23.81	23.46	26.80	31.28	34.60	31.99	31.37	31.37	31.03	29.21	28.37	27.67	28.05	28.79	37.32	35.88	31.55	30.53	29.22	27.29	26.74
	-1.07	-0.70	-0.58	-0.46	-0.58	-1.00	-1.89	-2.21	-1.72	-2.07	-2.32	-2.09	-1.70	-1.62	-1.33	-1.08	-1.64	-3.14	-2.58	-1.91	-1.95	-1.22	-1.02	-1.14
	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	-1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00