

# Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

## Zonal Data

02/11/2012

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	30.77 2.01 0.00	29.08 1.67 0.00	27.87 1.58 0.00	26.72 1.49 0.00	27.18 1.51 0.00	29.22 1.65 0.00	28.16 1.57 0.00	27.21 1.64 0.00	32.14 1.90 0.00	36.38 2.32 0.00	37.28 2.39 -0.74	37.72 2.39 -2.16	35.51 2.29 -0.06	35.98 2.27 -1.32	32.55 2.04 0.00	32.32 2.00 0.00	35.72 2.18 -2.39	51.53 2.52 -13.07	54.95 2.90 -11.78	40.42 2.50 -3.27	40.98 2.42 -5.90	37.61 2.30 -3.32	33.22 2.23 -0.49	30.93 2.02 0.00
CENTRL 61754	28.76 0.00 0.00	27.38 -0.03 0.00	26.26 -0.03 0.00	25.23 0.00 0.00	25.67 0.00 0.00	27.54 -0.03 0.00	26.54 -0.05 0.00	25.50 -0.08 0.00	30.32 0.09 0.00	34.07 0.00 0.00	34.04 -0.20 -0.09	33.33 -0.10 -0.27	32.97 -0.20 -0.01	32.42 -0.13 -0.16	30.54 0.03 0.00	30.32 0.00 0.00	31.38 -0.06 -0.29	37.51 -0.04 -1.60	41.51 -0.20 -1.45	35.06 0.00 -0.40	33.42 0.03 -0.72	32.36 -0.03 -0.41	30.47 -0.09 -0.06	28.99 0.09 0.00
DUNWOD 61760	31.17 2.42 0.00	29.35 1.95 0.00	28.10 1.81 0.00	26.95 1.72 0.00	27.39 1.72 0.00	29.47 1.90 0.00	28.78 2.18 0.00	27.78 2.20 0.00	33.26 3.02 0.00	37.64 3.58 0.00	38.30 3.59 -0.56	38.34 3.52 -1.66	36.72 3.52 -0.04	36.84 3.43 -1.01	33.65 3.14 0.00	33.47 3.15 0.00	36.32 3.33 -1.83	49.92 3.95 -10.02	53.61 4.31 -9.03	40.94 3.78 -2.51	40.75 3.56 -4.53	38.05 3.52 -2.55	34.08 3.20 -0.38	31.79 2.89 0.00
GENESE 61753	28.27 -0.49 0.00	26.94 -0.47 0.00	25.87 -0.42 0.00	24.88 -0.35 0.00	25.33 -0.33 0.00	27.18 -0.39 0.00	26.04 -0.56 0.00	25.22 -0.36 0.00	29.84 -0.39 0.00	33.25 -0.82 0.00	33.06 -1.16 -0.07	32.31 -1.06 -0.21	32.04 -1.13 -0.01	31.51 -1.00 -0.13	29.96 -0.55 0.00	29.77 -0.55 0.00	30.54 -0.84 -0.23	36.23 -0.97 -1.26	40.23 -1.17 -1.13	34.21 -0.76 -0.31	32.54 -0.69 -0.57	31.53 -0.77 -0.32	29.85 -0.70 -0.05	28.61 -0.29 0.00
H Q 61844	28.18 -0.58 0.00	27.08 -0.33 0.00	26.00 -0.29 0.00	24.96 -0.28 0.00	25.38 -0.28 0.00	27.26 -0.30 0.00	26.14 -0.45 0.00	28.18 -0.46 -3.06	28.19 -0.79 1.26	31.27 -0.99 1.80	33.23 -0.92 0.00	32.31 -0.86 0.00	32.27 -0.90 0.00	31.51 -0.87 0.00	29.68 -0.82 0.00	29.53 -0.79 0.00	30.34 -0.81 0.00	34.94 -1.01 0.00	37.81 -1.01 1.45	35.14 -0.97 -1.45	31.74 -0.91 0.00	30.99 -0.86 0.13	29.87 -0.76 -0.13	28.18 -0.72 0.00
HUD VL 61758	31.20 2.44 0.00	29.46 2.06 0.00	28.26 1.97 0.00	27.10 1.87 0.00	27.57 1.90 0.00	29.61 2.04 0.00	28.88 2.29 0.00	27.83 2.25 0.00	33.29 3.05 0.00	37.64 3.58 0.00	38.29 3.59 -0.55	38.37 3.58 -1.62	36.72 3.52 -0.04	36.84 3.47 -0.99	33.68 3.17 0.00	33.50 3.18 0.00	36.27 3.33 -1.79	49.76 4.03 -9.79	53.52 4.43 -8.82	40.89 3.78 -2.45	40.64 3.56 -4.42	37.99 3.52 -2.49	34.07 3.20 -0.37	31.79 2.89 0.00
LONGIL 61762	32.32 3.57 0.00	30.29 2.88 0.00	28.89 2.60 0.00	27.71 2.47 0.00	28.05 2.39 0.00	30.30 2.73 0.00	29.28 2.69 0.00	28.67 3.09 0.00	34.58 4.32 -0.02	40.15 4.91 -1.18	44.00 4.92 -4.93	44.00 4.88 -5.96	42.00 4.81 -4.03	38.09 4.66 -1.03	34.91 4.39 -0.01	34.73 4.40 -0.02	39.52 4.58 -3.79	70.65 5.43 -29.27	71.91 6.00 -25.64	69.02 5.20 -29.16	66.00 4.90 -28.44	65.28 4.80 -28.50	36.28 4.42 -1.35	33.33 4.10 -0.32
MHK VL 61756	29.50 0.75 0.00	28.18 0.77 0.00	27.02 0.74 0.00	25.91 0.68 0.00	26.36 0.69 0.00	28.31 0.74 0.00	27.31 0.72 0.00	26.22 0.64 0.00	31.17 0.94 0.00	35.12 1.06 0.00	35.23 0.99 -0.09	34.56 1.13 -0.26	34.10 0.93 -0.01	33.49 0.94 -0.16	31.42 0.92 0.00	31.23 0.91 0.00	32.34 0.90 -0.29	38.71 1.19 -1.58	43.10 1.41 -1.42	36.20 1.14 -0.39	34.38 1.01 -0.71	33.50 1.12 -0.40	31.42 0.85 -0.06	29.74 0.84 0.00
MILLWD 61759	31.14 2.39 0.00	29.33 1.92 0.00	28.10 1.81 0.00	26.95 1.72 0.00	27.39 1.72 0.00	29.44 1.87 0.00	28.78 2.18 0.00	27.75 2.17 0.00	33.26 3.02 0.00	37.64 3.58 0.00	38.31 3.59 -0.57	38.35 3.52 -1.66	36.72 3.52 -0.04	36.84 3.43 -1.02	33.65 3.14 0.00	33.44 3.12 0.00	36.32 3.33 -1.84	50.04 4.03 -10.07	53.77 4.43 -9.07	40.95 3.78 -2.52	40.76 3.56 -4.55	38.06 3.52 -2.56	34.09 3.20 -0.38	31.76 2.86 0.00
N.Y.C. 61761	38.55 2.70 -7.09	29.60 2.19 0.00	28.34 2.05 0.00	27.18 1.94 0.00	27.64 1.98 0.00	29.72 2.15 0.00	29.17 2.42 -0.15	28.07 2.40 -0.08	35.44 3.30 -1.91	39.54 3.92 -1.56	41.50 3.96 -3.39	40.15 3.88 -3.10	37.82 3.85 -0.81	39.35 3.72 -3.23	35.60 3.39 -1.71	35.45 3.40 -1.73	37.51 3.64 -2.71	50.25 4.28 -10.03	56.02 4.67 -11.09	42.15 4.09 -3.40	41.84 3.85 -5.33	38.82 3.84 -3.00	35.89 3.54 -1.85	32.09 3.18 0.00
NORTH 61755	28.15 -0.60 0.00	27.16 -0.25 0.00	26.10 -0.18 0.00	25.08 -0.15 0.00	25.51 -0.15 0.00	27.38 -0.19 0.00	26.17 -0.43 0.00	25.12 -0.46 0.00	29.48 -0.76 0.00	32.98 -1.09 0.00	33.16 -0.99 0.00	32.31 -0.86 0.00	32.20 -0.96 0.00	31.42 -0.97 0.00	29.68 -0.82 0.00	29.53 -0.79 0.00	30.28 -0.87 0.00	34.79 -1.15 0.00	39.34 -0.93 0.00	33.55 -1.11 0.00	31.61 -1.05 0.00	31.02 -0.96 0.00	29.83 -0.67 0.00	28.24 -0.66 0.00
NPX 61845	30.77 2.01 0.00	29.08 1.67 0.00	27.84 1.55 0.00	26.70 1.46 0.00	27.16 1.49 0.00	29.22 1.65 0.00	28.51 1.91 0.00	30.50 1.94 -2.98	31.57 2.51 1.17	35.19 2.93 1.80	37.75 2.94 -0.66	38.00 2.89 -1.95	36.07 2.85 -0.05	36.40 2.82 -1.19	33.10 2.59 0.00	32.90 2.58 0.00	36.01 2.71 -2.15	50.78 3.06 -11.78	52.78 3.34 -9.17	42.00 2.95 -4.40	40.72 2.74 -5.32	37.50 2.65 -2.86	33.70 2.62 -0.57	31.33 2.43 0.00

OH 61846	27.55	26.17	25.16	24.27	24.64	26.38	25.24	27.17	27.40	29.88	31.31	30.66	30.32	30.00	28.65	28.50	29.22	35.00	36.95	34.17	31.16	29.94	28.62	27.60
	-1.21	-1.23	-1.13	-0.96	-1.03	-1.19	-1.36	-1.38	-1.66	-2.38	-2.94	-2.79	-2.85	-2.56	-1.86	-1.82	-2.24	-2.62	-3.38	-2.36	-2.25	-2.33	-2.07	-1.30
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.98	1.17	1.80	-0.09	-0.28	-0.01	-0.17	0.00	0.00	-0.31	-1.68	-0.07	-1.87	-0.76	-0.30	-0.19	0.00
PJM 61847	29.88	28.23	27.08	26.01	26.44	28.37	27.61	29.48	30.42	33.76	35.88	35.61	34.49	34.42	31.85	31.68	33.79	44.54	46.65	39.47	37.33	35.12	32.24	30.29
	1.12	0.82	0.79	0.78	0.77	0.80	1.01	0.92	1.36	1.50	1.33	1.29	1.29	1.33	1.34	1.36	1.37	1.65	1.57	1.63	1.53	1.50	1.34	1.39
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.98	1.17	1.80	-0.39	-1.15	-0.03	-0.70	0.00	0.00	-1.27	-6.95	-4.81	-3.19	-3.14	-1.64	-0.39	0.00
WEST 61752	27.92	26.50	25.45	24.55	24.92	26.71	25.59	24.55	29.05	32.26	31.89	31.22	30.85	30.51	29.16	29.02	29.74	35.71	39.21	33.47	31.80	30.57	28.89	28.01
	-0.83	-0.90	-0.84	-0.68	-0.74	-0.85	-1.01	-1.02	-1.18	-1.81	-2.36	-2.22	-2.32	-2.04	-1.34	-1.30	-1.71	-1.87	-2.54	-1.59	-1.60	-1.82	-1.68	-0.90
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	-0.27	-0.01	-0.17	0.00	0.00	-0.30	-1.64	-1.47	-0.41	-0.74	-0.42	-0.06	0.00