

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/10/2012

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	29.59 1.44 0.00	28.39 1.38 0.00	26.78 1.23 0.00	25.35 1.14 0.00	26.45 1.21 0.00	27.32 1.28 0.00	37.03 2.42 0.00	38.86 2.51 0.00	35.04 2.17 0.00	34.62 2.20 0.00	34.51 2.20 0.00	33.27 2.12 0.00	32.67 1.85 0.00	32.26 1.59 0.00	31.47 1.50 0.00	31.18 1.57 0.00	36.02 2.29 0.00	56.97 3.24 -6.79	44.43 2.75 0.00	38.80 2.50 0.00	37.13 2.20 0.00	32.94 1.57 0.00	30.06 1.13 0.00	28.19 1.01 0.00
CENTRL 61754	28.21 0.06 0.00	27.14 0.14 0.00	25.65 0.10 0.00	24.36 0.15 0.00	25.39 0.15 0.00	26.20 0.16 0.00	34.88 0.28 0.00	36.50 0.15 0.00	33.13 0.26 0.00	32.74 0.32 0.00	32.64 0.32 0.00	31.43 0.28 0.00	31.22 0.40 0.00	31.00 0.34 0.00	30.21 0.24 0.00	29.87 0.27 0.00	34.00 0.27 0.00	47.88 0.09 -0.85	41.85 0.17 0.00	36.41 0.11 0.00	35.14 0.21 0.00	31.84 0.47 0.00	29.22 0.29 0.00	27.24 0.05 0.00
DUNWOD 61760	30.21 2.06 0.00	28.82 1.81 0.00	27.24 1.69 0.00	25.81 1.60 0.00	26.91 1.67 0.00	27.91 1.87 0.00	38.28 3.67 0.00	40.13 3.78 0.00	36.35 3.48 0.00	35.99 3.57 0.00	35.81 3.49 0.00	34.48 3.33 0.00	34.02 3.21 0.00	33.64 2.97 0.00	32.82 2.85 0.00	32.45 2.84 0.00	37.44 3.71 0.00	57.53 5.44 -5.15	46.48 4.79 0.00	40.25 3.96 0.00	38.74 3.81 0.00	34.54 3.17 0.00	31.36 2.43 0.00	29.33 2.15 0.00
GENESE 61753	27.40 -0.76 0.00	26.44 -0.57 0.00	24.96 -0.59 0.00	23.75 -0.46 0.00	24.76 -0.48 0.00	25.52 -0.52 0.00	33.67 -0.93 0.00	35.22 -1.13 0.00	32.15 -0.72 0.00	31.71 -0.71 0.00	31.67 -0.65 0.00	30.43 -0.72 0.00	30.33 -0.49 0.00	30.20 -0.46 0.00	29.43 -0.54 0.00	29.10 -0.50 0.00	32.92 -0.81 0.00	45.74 -1.83 -0.63	40.26 -1.42 0.00	35.17 -1.13 0.00	33.99 -0.94 0.00	31.12 -0.25 0.00	28.44 -0.49 0.00	26.26 -0.92 0.00
H Q 61844	27.79 -0.37 0.00	26.68 -0.32 0.00	25.30 -0.26 0.00	23.95 -0.27 0.00	24.96 -0.28 0.00	29.33 -0.31 -3.61	30.17 -0.83 3.61	35.59 -0.76 0.00	32.15 -0.72 0.00	31.67 -0.75 0.00	31.57 -0.74 0.00	30.46 -0.69 0.00	30.14 -0.68 0.00	30.14 -0.52 0.00	29.52 -0.45 0.00	29.10 -0.50 0.00	32.92 -0.81 0.00	45.72 -1.22 0.00	40.60 -1.08 0.00	35.43 -0.87 0.00	34.13 -0.80 0.00	30.62 -0.75 0.00	28.47 -0.46 0.00	26.89 -0.30 0.00
HUD VL 61758	30.18 2.03 0.00	28.82 1.81 0.00	27.26 1.71 0.00	25.81 1.60 0.00	26.91 1.67 0.00	27.89 1.85 0.00	38.14 3.53 0.00	39.91 3.56 0.00	36.09 3.22 0.00	35.79 3.37 0.00	35.61 3.30 0.00	34.30 3.15 0.00	33.81 2.99 0.00	33.39 2.73 0.00	32.58 2.61 0.00	32.21 2.61 0.00	37.27 3.54 0.00	57.33 5.26 -5.13	46.18 4.50 0.00	40.00 3.70 0.00	38.42 3.49 0.00	34.22 2.85 0.00	31.10 2.17 0.00	29.22 2.04 0.00
LONGIL 61762	31.20 3.04 0.00	29.39 2.38 0.00	28.09 2.53 -0.01	26.77 2.54 -0.02	27.72 2.47 0.00	28.77 2.73 0.00	40.04 5.43 0.00	41.66 5.31 0.00	39.10 4.77 -1.47	39.81 4.86 -2.53	40.05 4.72 -3.02	38.86 4.52 -3.19	39.06 4.38 -3.86	37.11 4.14 -2.31	37.15 3.96 -3.22	37.22 3.91 -3.71	41.67 5.16 -2.78	59.51 7.13 -5.44	49.18 6.25 -1.25	44.43 5.19 -2.94	42.52 4.89 -2.70	39.52 4.23 -3.91	35.64 3.36 -3.36	31.77 3.18 -1.40
MHK VL 61756	28.89 0.73 0.00	27.71 0.70 0.00	26.22 0.66 0.00	24.82 0.61 0.00	25.90 0.66 0.00	26.74 0.70 0.00	35.82 1.21 0.00	37.73 1.38 0.00	33.99 1.12 0.00	33.65 1.23 0.00	33.51 1.20 0.00	32.24 1.09 0.00	32.02 1.20 0.00	31.80 1.13 0.00	31.02 1.05 0.00	30.61 1.01 0.00	34.97 1.25 0.00	49.60 1.83 -0.83	43.10 1.42 0.00	37.53 1.23 0.00	36.05 1.12 0.00	32.37 1.00 0.00	29.68 0.75 0.00	27.81 0.63 0.00
MILLWD 61759	30.21 2.06 0.00	28.82 1.81 0.00	27.24 1.69 0.00	25.81 1.60 0.00	26.91 1.67 0.00	27.89 1.85 0.00	38.31 3.70 0.00	40.17 3.82 0.00	36.32 3.45 0.00	35.95 3.53 0.00	35.77 3.46 0.00	34.42 3.27 0.00	33.96 3.14 0.00	33.55 2.88 0.00	32.73 2.76 0.00	32.36 2.75 0.00	37.40 3.68 0.00	57.61 5.49 -5.18	46.48 4.79 0.00	40.22 3.92 0.00	38.70 3.77 0.00	34.51 3.14 0.00	31.30 2.37 0.00	29.30 2.12 0.00
N.Y.C. 61761	30.55 2.39 0.00	29.12 2.11 0.00	27.52 1.97 0.00	26.08 1.86 0.00	27.19 1.94 0.00	28.18 2.14 0.00	38.70 4.08 0.00	41.79 4.22 -1.23	41.87 3.88 -5.12	45.40 3.89 -9.09	44.18 3.85 -8.02	44.01 3.68 -9.19	42.32 3.54 -7.96	42.08 3.31 -8.11	40.47 3.18 -7.33	43.47 3.17 -10.70	44.94 4.08 -7.13	60.54 5.96 -7.64	48.70 5.25 -1.77	44.01 4.39 -3.32	46.25 4.23 -7.09	37.34 3.58 -2.39	31.71 2.78 0.00	29.66 2.47 0.00
NORTH 61755	27.76 -0.39 0.00	26.74 -0.27 0.00	25.42 -0.13 0.00	24.04 -0.17 0.00	25.04 -0.20 0.00	25.81 -0.23 0.00	33.67 -0.93 0.00	35.88 -0.47 0.00	32.38 -0.49 0.00	31.84 -0.58 0.00	31.73 -0.58 0.00	30.59 -0.56 0.00	30.23 -0.59 0.00	30.36 -0.31 0.00	29.76 -0.21 0.00	29.19 -0.41 0.00	32.88 -0.84 0.00	45.76 -1.17 0.00	40.51 -1.17 0.00	35.39 -0.91 0.00	34.16 -0.77 0.00	30.62 -0.75 0.00	28.52 -0.41 0.00	26.94 -0.24 0.00
NPX 61845	29.68 1.52 0.00	28.39 1.38 0.00	26.83 1.28 0.00	25.40 1.19 0.00	26.50 1.26 0.00	29.15 1.38 -1.73	35.54 2.66 1.73	39.04 2.69 0.00	35.27 2.40 0.00	34.88 2.46 0.00	34.77 2.46 0.00	33.49 2.34 0.00	33.01 2.19 0.00	32.63 1.96 0.00	31.83 1.86 0.00	31.50 1.89 0.00	36.36 2.63 0.00	56.75 3.80 -6.01	44.89 3.21 0.00	39.09 2.79 0.00	37.51 2.58 0.00	33.38 2.01 0.00	30.43 1.50 0.00	28.54 1.36 0.00

OH 61846	26.52	25.79	24.30	23.24	24.21	26.47	30.25	33.52	30.77	30.15	30.15	29.00	29.03	28.91	28.20	27.86	31.37	42.99	37.89	33.32	32.20	29.89	27.37	25.15
	-1.63	-1.22	-1.25	-0.97	-1.03	-1.30	-2.63	-2.84	-2.10	-2.27	-2.17	-2.15	-1.79	-1.75	-1.77	-1.75	-2.36	-4.69	-3.79	-2.98	-2.72	-1.47	-1.56	-2.04
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.73	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	29.00	27.85	26.32	24.96	26.02	28.63	34.71	38.10	35.08	35.17	34.93	33.80	33.31	33.00	32.00	32.11	36.16	53.00	44.00	38.14	36.93	33.00	30.00	28.00
	0.84	0.84	0.77	0.75	0.78	0.86	1.83	1.74	1.71	1.72	1.71	1.62	1.60	1.44	1.32	1.30	1.62	2.25	2.21	1.63	1.82	1.63	1.07	0.82
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.73	1.73	0.00	-0.50	-1.03	-0.90	-1.03	-0.89	-0.90	-0.71	-1.20	-0.81	-3.81	-0.11	-0.21	-0.18	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	27.11	26.36	24.84	23.73	24.71	25.41	33.12	34.61	31.72	31.12	31.15	29.97	29.92	29.77	29.01	28.66	32.31	44.57	39.26	34.37	33.22	30.84	28.09	25.74
	-1.04	-0.65	-0.72	-0.48	-0.53	-0.62	-1.49	-1.74	-1.15	-1.30	-1.16	-1.18	-0.89	-0.89	-0.96	-0.95	-1.42	-3.19	-2.42	-1.92	-1.71	-0.53	-0.84	-1.44
	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	-0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00