

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/13/2012

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	30.36 1.28 0.00	29.20 1.10 0.00	28.05 1.00 0.00	27.73 0.96 0.00	26.68 0.95 0.00	28.39 1.12 0.00	40.28 2.28 0.00	43.85 2.28 -4.13	40.88 2.23 -3.78	39.51 2.12 -2.66	38.88 2.20 0.00	38.75 2.08 -0.82	37.62 2.00 -0.60	37.10 1.97 0.00	35.10 1.80 0.00	35.22 1.84 0.00	43.13 2.12 -5.15	73.24 2.45 -31.97	51.68 2.38 -8.87	43.78 2.40 0.00	39.53 2.10 0.00	35.73 1.77 0.00	32.30 1.45 0.00	32.21 1.50 0.00
CENTRL 61754	29.14 0.06 0.00	28.27 0.17 0.00	27.24 0.19 0.00	26.98 0.21 0.00	25.94 0.21 0.00	27.41 0.14 0.00	38.27 0.27 0.00	38.10 0.15 -0.52	35.27 -0.07 -0.47	34.96 -0.10 -0.33	36.68 0.00 0.00	36.06 0.11 -0.10	35.21 0.11 -0.08	35.24 0.11 0.00	33.47 0.17 0.00	33.55 0.17 0.00	36.47 -0.04 -0.64	42.94 0.16 -3.96	41.68 0.16 -1.10	41.43 0.04 0.00	37.65 0.22 0.00	34.17 0.20 0.00	31.03 0.19 0.00	30.92 0.21 0.00
DUNWOD 61760	31.24 2.15 0.00	30.01 1.91 0.00	28.89 1.84 0.00	28.54 1.77 0.00	27.46 1.72 0.00	29.35 2.07 0.00	41.92 3.91 0.00	44.31 3.74 -3.13	41.60 3.87 -2.87	40.70 3.96 -2.01	41.01 4.33 0.00	40.70 4.23 -0.62	39.55 4.06 -0.45	39.17 4.04 0.00	37.16 3.86 0.00	37.33 3.94 0.00	44.03 4.27 -3.90	67.72 4.66 -24.24	52.04 4.89 -6.73	46.39 5.01 0.00	41.85 4.42 0.00	37.94 3.97 0.00	34.06 3.21 0.00	33.84 3.13 0.00
GENESE 61753	28.24 -0.84 0.00	27.57 -0.53 0.00	26.54 -0.51 0.00	26.32 -0.46 0.00	25.22 -0.51 0.00	26.65 -0.63 0.00	36.71 -1.29 0.00	36.58 -1.24 -0.38	33.65 -1.57 -0.35	33.42 -1.56 -0.25	34.99 -1.69 0.00	34.49 -1.43 -0.08	33.65 -1.44 -0.06	33.87 -1.26 0.00	32.24 -1.07 0.00	32.35 -1.04 0.00	34.84 -1.51 -0.48	40.32 -1.48 -2.97	39.63 -1.62 -0.82	39.48 -1.90 0.00	36.16 -1.27 0.00	33.09 -0.88 0.00	30.08 -0.77 0.00	29.78 -0.92 0.00
H Q 61844	28.79 -0.29 0.00	27.85 -0.25 0.00	26.81 -0.24 0.00	26.53 -0.24 0.00	26.89 -0.23 -1.39	30.17 -0.33 -3.22	32.56 -0.95 4.50	36.49 -0.82 0.12	34.10 -0.77 0.00	34.00 -0.73 0.00	35.87 -0.81 0.00	34.99 -0.86 0.00	34.26 -0.77 0.00	34.36 -0.77 0.00	32.50 -0.80 0.00	32.55 -0.83 0.00	35.00 -0.86 0.00	37.82 -1.01 0.00	39.37 -1.05 0.00	40.39 -0.99 0.00	36.46 -0.97 0.00	33.05 -0.92 0.00	30.17 -0.68 0.00	30.03 -0.68 0.00
HUD VL 61758	31.26 2.18 0.00	30.04 1.94 0.00	28.95 1.89 0.00	28.59 1.82 0.00	27.48 1.75 0.00	29.40 2.13 0.00	41.92 3.91 0.00	44.37 3.82 -3.12	41.46 3.73 -2.86	40.60 3.86 -2.01	40.83 4.15 0.00	40.52 4.05 -0.62	39.37 3.89 -0.45	38.96 3.83 0.00	36.96 3.66 0.00	37.16 3.77 0.00	43.91 4.16 -3.89	67.55 4.58 -24.14	51.89 4.77 -6.70	46.27 4.88 0.00	41.70 4.27 0.00	37.77 3.80 0.00	34.03 3.18 0.00	33.84 3.13 0.00
LONGIL 61762	31.32 2.24 0.00	29.98 1.88 0.00	28.89 1.84 0.00	28.48 1.71 0.00	27.43 1.70 0.00	29.65 2.37 0.00	43.25 5.24 -0.01	50.65 4.98 -8.24	43.07 5.33 -2.87	48.80 5.31 -8.75	47.20 5.76 -4.76	46.95 5.70 -5.40	46.11 5.50 -5.58	46.04 5.41 -5.49	44.05 5.20 -5.55	44.74 5.28 -6.08	50.42 5.81 -8.74	69.97 6.17 -24.97	56.98 6.43 -10.13	52.46 6.66 -4.41	50.16 5.73 -7.00	45.23 5.10 -6.17	41.76 4.35 -6.56	35.19 4.48 0.00
MHK VL 61756	29.75 0.67 0.00	28.83 0.73 0.00	27.76 0.70 0.00	27.52 0.75 0.00	26.45 0.72 0.00	27.98 0.71 0.00	39.29 1.29 0.00	39.42 1.50 -0.49	36.67 1.36 -0.45	36.40 1.35 -0.31	38.15 1.47 0.00	37.38 1.43 -0.10	36.53 1.44 -0.07	36.54 1.41 0.00	34.60 1.30 0.00	34.69 1.30 0.00	37.83 1.36 -0.60	44.25 1.71 -3.71	43.15 1.70 -1.03	43.08 1.70 0.00	38.96 1.53 0.00	35.16 1.19 0.00	31.90 1.05 0.00	31.72 1.01 0.00
MILLWD 61759	31.21 2.12 0.00	30.01 1.91 0.00	28.89 1.84 0.00	28.54 1.77 0.00	27.43 1.70 0.00	29.35 2.07 0.00	41.92 3.91 0.00	44.44 3.86 -3.15	41.62 3.87 -2.89	40.72 3.96 -2.03	40.94 4.26 0.00	40.63 4.16 -0.62	39.48 3.99 -0.46	39.10 3.97 0.00	37.10 3.80 0.00	37.29 3.91 0.00	44.13 4.34 -3.93	67.96 4.74 -24.40	52.16 4.97 -6.77	46.39 5.01 0.00	41.85 4.42 0.00	37.94 3.97 0.00	34.06 3.21 0.00	33.87 3.16 0.00
N.Y.C. 61761	31.56 2.47 0.00	30.30 2.19 0.00	29.14 2.08 0.00	28.78 2.01 0.00	27.69 1.96 0.00	29.62 2.35 0.00	42.26 4.26 0.00	44.71 4.04 -3.24	43.04 4.25 -3.92	42.00 4.34 -2.93	42.69 4.70 -1.32	42.42 4.59 -1.98	41.58 4.41 -2.14	41.93 4.43 -2.37	39.97 4.23 -2.44	40.66 4.31 -2.97	45.28 4.59 -4.82	68.01 4.93 -24.25	53.42 5.25 -7.74	47.95 5.38 -1.18	44.21 4.72 -2.06	40.84 4.35 -2.53	37.29 3.55 -2.89	34.12 3.41 -0.01
NORTH 61755	28.91 -0.17 0.00	27.99 -0.11 0.00	26.94 -0.11 0.00	26.69 -0.08 0.00	25.63 -0.10 0.00	27.08 -0.19 0.00	37.05 -0.95 0.00	36.72 -0.71 0.00	34.20 -0.66 0.00	34.11 -0.63 0.00	35.91 -0.77 0.00	35.03 -0.82 0.00	34.36 -0.67 0.00	34.47 -0.67 0.00	32.57 -0.73 0.00	32.55 -0.83 0.00	35.04 -0.82 0.00	37.89 -0.93 0.00	39.49 -0.93 0.00	40.43 -0.95 0.00	36.46 -0.97 0.00	32.92 -1.05 0.00	30.26 -0.59 0.00	30.18 -0.52 0.00
NPX 61845	30.54 1.45 0.00	29.37 1.26 0.00	28.27 1.22 0.00	27.92 1.15 0.00	28.26 1.13 -1.39	30.38 1.36 -1.75	37.68 2.70 3.02	43.52 2.55 -3.54	40.76 2.55 -3.35	39.72 2.64 -2.35	39.51 2.82 0.00	39.33 2.76 -0.72	38.22 2.66 -0.53	37.77 2.64 0.00	35.77 2.46 0.00	35.89 2.50 0.00	43.15 2.73 -4.56	70.14 2.99 -28.32	51.43 3.15 -7.86	44.53 3.15 0.00	40.20 2.77 0.00	36.45 2.48 0.00	32.85 2.01 0.00	32.73 2.03 0.00

OH 61846	27.75	27.15	26.11	25.89	26.28	27.76	31.98	34.73	31.65	31.27	32.83	32.64	31.73	31.90	30.54	30.55	32.73	38.22	37.10	36.71	34.10	31.49	28.78	28.59
	-1.34	-0.96	-0.95	-0.88	-0.85	-1.25	-3.00	-3.03	-3.63	-3.75	-3.85	-3.30	-3.36	-3.23	-2.76	-2.84	-3.69	-4.08	-4.28	-4.68	-3.33	-2.48	-2.07	-2.12
	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.39	-1.75	3.02	-0.33	-0.41	-0.29	0.00	-0.09	-0.07	0.00	0.00	0.00	-0.56	-3.47	-0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	
PJM 61847	30.04	29.00	28.00	27.71	28.00	30.00	37.00	41.00	38.27	37.60	38.40	38.00	36.95	36.75	34.97	35.16	39.91	57.19	46.94	43.33	39.41	35.80	32.24	32.21
	0.96	0.90	0.95	0.94	0.87	0.98	2.01	1.53	1.43	1.46	1.69	1.72	1.61	1.62	1.60	1.64	1.51	1.71	1.90	1.95	1.98	1.83	1.39	1.50
	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.39	-1.75	3.02	-2.03	-1.97	-1.41	-0.04	-0.43	-0.31	0.00	-0.07	-0.14	-2.54	-16.66	-4.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	28.27	27.65	26.62	26.40	25.35	26.59	36.22	35.88	32.72	32.35	34.08	33.80	32.86	32.99	31.47	31.52	33.81	39.87	38.52	38.03	35.26	32.44	29.55	29.42
	-0.81	-0.45	-0.43	-0.37	-0.39	-0.68	-1.79	-2.06	-2.61	-2.71	-2.60	-2.15	-2.24	-2.14	-1.83	-1.87	-2.69	-2.87	-2.99	-3.35	-2.17	-1.53	-1.30	-1.29
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.51	-0.47	-0.33	0.00	-0.10	-0.07	0.00	0.00	0.00	-0.63	-3.91	-1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00