

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/04/2010

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	39.28 1.62 0.00	33.77 1.33 0.00	32.70 1.26 0.00	35.83 1.34 0.00	35.05 1.28 0.00	36.97 1.46 0.00	43.30 2.10 0.00	42.78 1.80 0.00	45.45 1.79 0.00	47.62 1.79 0.00	48.71 2.05 0.00	48.25 1.99 0.00	45.89 1.98 0.00	43.10 1.74 0.00	42.72 1.72 0.00	42.56 1.75 0.00	57.54 3.00 0.00	59.74 3.59 0.00	57.10 3.38 0.00	54.22 3.02 0.00	54.00 2.82 0.00	50.12 2.11 0.00	45.83 1.64 0.00	43.32 1.38 0.00
CENTRL 61754	37.13 -0.53 0.00	32.09 -0.36 0.00	31.10 -0.35 0.00	34.07 -0.41 0.00	33.37 -0.41 0.00	34.98 -0.53 0.00	41.00 -0.21 0.00	40.85 -0.12 0.00	43.53 -0.13 0.00	45.74 -0.09 0.00	46.43 -0.23 0.00	45.98 -0.28 0.00	43.57 -0.35 0.00	41.12 -0.25 0.00	40.71 -0.29 0.00	40.56 -0.24 0.00	54.43 -0.11 0.00	56.60 0.45 0.00	54.04 0.32 0.00	51.51 0.31 0.00	51.34 0.15 0.00	48.10 0.10 0.00	44.10 -0.09 0.00	41.85 -0.08 0.00
DUNWOD 61760	40.26 2.60 0.00	34.49 2.04 0.00	33.30 1.86 0.00	36.66 2.17 0.00	35.93 2.16 0.00	37.96 2.45 0.00	44.25 3.05 0.00	43.72 2.75 0.00	47.24 3.58 0.00	49.73 3.90 0.00	50.72 4.06 0.00	50.28 4.02 0.00	47.78 3.86 0.00	44.92 3.56 0.00	44.36 3.36 0.00	44.31 3.51 0.00	60.26 5.73 0.00	62.66 6.51 0.00	59.84 6.12 0.00	56.94 5.73 0.00	56.71 5.53 0.00	52.62 4.61 0.00	48.17 3.98 0.00	45.20 3.27 0.00
GENESE 61753	36.38 -1.28 0.00	31.24 -1.20 0.00	30.35 -1.10 0.00	33.49 -1.00 0.00	32.79 -0.98 0.00	34.34 -1.17 0.00	40.71 -0.49 0.00	40.57 -0.41 0.00	43.27 -0.39 0.00	45.56 -0.27 0.00	45.92 -0.75 0.00	45.52 -0.74 0.00	43.08 -0.83 0.00	40.83 -0.54 0.00	40.46 -0.53 0.00	40.27 -0.53 0.00	54.26 -0.27 0.00	56.32 0.17 0.00	53.93 0.21 0.00	51.25 0.05 0.00	51.03 -0.15 0.00	47.91 -0.10 0.00	43.97 -0.22 0.00	41.39 -0.55 0.00
H Q 61844	37.47 -0.19 0.00	32.38 -0.06 0.00	31.35 -0.09 0.00	34.38 -0.10 0.00	33.67 -0.10 0.00	35.40 -0.11 0.00	40.75 -0.45 0.00	40.69 -0.29 0.00	43.27 -0.39 0.00	45.42 -0.41 0.00	46.24 -0.42 0.00	45.84 -0.42 0.00	43.52 -0.40 0.00	40.99 -0.37 0.00	40.75 -0.25 0.00	45.29 -0.37 -4.85	48.65 -1.04 4.85	54.52 -1.63 0.00	52.27 -1.45 0.00	49.92 -1.28 0.00	48.65 -1.13 1.41	48.65 -0.77 -1.41	43.70 -0.49 0.00	41.43 -0.50 0.00
HUD VL 61758	40.37 2.71 0.00	34.65 2.21 0.00	33.49 2.04 0.00	36.80 2.31 0.00	36.07 2.30 0.00	38.07 2.56 0.00	44.29 3.09 0.00	43.80 2.83 0.00	47.11 3.45 0.00	49.54 3.71 0.00	50.53 3.87 0.00	50.10 3.84 0.00	47.65 3.73 0.00	44.80 3.43 0.00	44.32 3.32 0.00	44.19 3.39 0.00	60.05 5.51 0.00	62.38 6.23 0.00	59.52 5.80 0.00	56.63 5.43 0.00	56.46 5.27 0.00	52.43 4.42 0.00	48.17 3.98 0.00	45.37 3.44 0.00
LONGIL 61762	40.49 2.82 -0.01	34.39 1.95 0.00	33.20 1.76 0.00	37.69 3.21 0.00	37.08 3.31 0.00	39.41 3.91 0.00	46.23 5.03 0.00	46.22 5.24 0.00	52.13 6.51 -1.97	54.85 6.92 -2.10	55.85 7.09 -2.09	54.97 7.03 -1.68	54.80 6.72 -4.16	53.16 6.29 -5.51	52.17 6.15 -5.02	54.36 6.20 -7.35	69.00 9.38 -5.08	90.00 10.33 -23.52	87.78 9.78 -24.28	87.75 9.11 -27.43	82.50 7.32 -23.99	70.37 6.29 -16.07	56.01 5.44 -6.38	52.17 4.40 -5.84
MHK VL 61756	38.15 0.49 0.00	32.93 0.49 0.00	31.92 0.47 0.00	34.97 0.48 0.00	34.21 0.44 0.00	36.01 0.50 0.00	41.90 0.70 0.00	41.75 0.78 0.00	44.49 0.83 0.00	46.75 0.92 0.00	47.50 0.84 0.00	47.09 0.83 0.00	44.71 0.79 0.00	42.11 0.74 0.00	41.77 0.78 0.00	41.58 0.78 0.00	55.68 1.15 0.00	57.55 1.40 0.00	55.12 1.40 0.00	52.64 1.43 0.00	52.41 1.23 0.00	48.97 0.96 0.00	45.07 0.88 0.00	42.52 0.59 0.00
MILLWD 61759	40.22 2.56 0.00	34.45 2.01 0.00	33.27 1.82 0.00	36.62 2.14 0.00	35.90 2.13 0.00	37.89 2.38 0.00	44.21 3.01 0.00	43.68 2.70 0.00	47.15 3.49 0.00	49.63 3.80 0.00	50.63 3.97 0.00	50.19 3.93 0.00	47.69 3.78 0.00	44.84 3.47 0.00	44.28 3.28 0.00	44.23 3.43 0.00	60.15 5.62 0.00	62.55 6.40 0.00	59.73 6.02 0.00	56.83 5.63 0.00	56.66 5.48 0.00	52.52 4.51 0.00	48.12 3.93 0.00	45.20 3.27 0.00
N.Y.C. 61761	40.64 2.98 0.00	34.78 2.34 0.00	33.58 2.14 0.00	36.97 2.48 0.00	36.27 2.50 0.00	38.28 2.77 0.00	44.46 3.26 0.00	43.88 2.91 0.00	47.50 3.84 0.00	50.05 4.22 0.00	51.09 4.43 0.00	50.65 4.39 0.00	48.13 4.22 0.00	45.25 3.89 0.00	44.64 3.65 0.00	44.64 3.84 0.00	60.75 6.22 0.00	63.17 7.02 0.00	60.40 6.66 -0.02	57.52 6.30 -0.02	57.22 6.04 0.00	53.10 5.09 0.00	48.61 4.42 0.00	45.50 3.56 0.00
NORTH 61755	37.13 -0.53 0.00	32.31 -0.13 0.00	31.29 -0.16 0.00	34.21 -0.28 0.00	33.50 -0.27 0.00	35.30 -0.21 0.00	40.30 -0.91 0.00	40.44 -0.53 0.00	43.00 -0.65 0.00	45.19 -0.64 0.00	45.96 -0.70 0.00	45.75 -0.51 0.00	43.30 -0.61 0.00	40.83 -0.54 0.00	40.46 -0.53 0.00	40.23 -0.57 0.00	53.06 -1.47 0.00	53.45 -2.70 0.00	51.52 -2.20 0.00	49.36 -1.84 0.00	49.34 -1.84 0.00	46.42 -1.58 0.00	43.31 -0.88 0.00	41.05 -0.88 0.00
NPX 61845	39.58 1.92 0.00	34.00 1.56 0.00	32.89 1.45 0.00	36.11 1.62 0.00	35.36 1.59 0.00	37.25 1.74 0.00	43.55 2.35 0.00	42.90 1.93 0.00	45.84 2.18 0.00	48.17 2.34 0.00	49.32 2.66 0.00	48.85 2.59 0.00	46.46 2.55 0.00	43.68 2.32 0.00	43.17 2.17 0.00	46.45 2.24 -3.40	54.90 3.76 3.40	60.47 4.32 0.00	57.75 4.03 0.00	54.94 3.74 0.00	54.82 3.63 0.00	50.94 2.93 0.00	46.58 2.39 0.00	44.07 2.14 0.00

OH 61846	35.21	30.76	29.90	32.69	32.02	33.24	38.77	38.56	40.99	43.08	43.63	43.25	40.97	38.72	38.25	41.63	48.03	53.40	51.09	48.54	48.42	45.75	42.16	39.67
	-2.45	-1.69	-1.54	-1.79	-1.76	-2.27	-2.43	-2.42	-2.66	-2.75	-3.03	-3.01	-2.94	-2.65	-2.75	-2.57	-3.11	-2.75	-2.63	-2.66	-2.76	-2.26	-2.03	-2.26
	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	-3.40	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	33.53	29.94	31.63	31.48	31.62	32.53	41.50	42.00	45.10	47.43	48.10	46.40	42.80	40.70	39.38	39.38	47.69	59.52	56.78	52.76	46.07	46.37	42.20	36.20
	-1.92	-2.50	0.66	0.79	0.81	0.82	1.24	1.02	1.44	1.60	1.63	1.57	1.54	1.41	1.23	1.39	2.62	3.37	3.06	2.82	-5.12	2.16	1.81	-1.13
	2.21	0.00	0.48	3.80	2.96	3.80	0.94	0.00	0.00	0.00	0.19	1.43	2.65	2.07	2.85	2.81	9.46	0.00	0.00	1.26	0.00	3.80	3.80	4.60
WEST 61752	35.38	31.15	30.25	33.14	32.42	33.59	29.68	29.99	29.00	26.27	27.75	26.32	26.26	25.58	25.57	25.57	27.87	30.18	29.82	29.04	27.87	27.72	30.66	32.11
	-2.07	-1.30	-1.19	-1.34	-1.35	-1.92	-1.85	-1.84	-2.05	-2.06	-2.33	-2.31	-2.28	-2.11	-2.21	-2.00	-2.29	-1.68	-1.72	-1.84	-1.95	-1.58	-1.46	-1.59
	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.67	9.14	12.61	17.50	16.58	17.62	15.38	13.67	13.21	13.23	24.37	24.28	22.18	20.32	21.37	18.70	12.07	8.23