

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/06/2010

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	39.65 1.56 0.00	34.62 1.27 0.00	33.73 1.20 0.00	33.96 1.21 0.00	33.64 1.20 0.00	37.85 1.28 0.00	45.06 1.82 0.00	53.74 2.02 0.00	51.83 2.18 0.00	51.82 2.23 0.00	51.98 2.33 0.00	51.67 2.22 0.00	50.60 1.85 0.00	49.59 1.82 0.00	48.21 1.85 0.00	48.21 2.21 0.00	57.71 3.42 0.00	70.31 3.92 0.00	64.52 3.65 0.00	63.07 3.68 0.00	58.02 3.49 0.00	52.24 2.49 0.00	49.11 2.02 0.00	42.47 1.48 0.00
CENTRL 61754	37.90 -0.19 0.00	33.22 -0.13 0.00	32.42 -0.10 0.00	32.69 -0.07 0.00	32.41 -0.03 0.00	36.42 -0.15 0.00	43.63 0.39 0.00	52.45 0.72 0.00	50.19 0.55 0.00	50.14 0.55 0.00	50.19 0.55 0.00	49.74 0.30 0.00	48.99 0.24 0.00	47.96 0.19 0.00	46.64 0.28 0.00	46.51 0.51 0.00	55.27 0.98 0.00	67.92 1.53 0.00	62.15 1.28 0.00	60.58 1.19 0.00	55.45 0.93 0.00	50.55 0.80 0.00	47.42 0.33 0.00	41.24 0.25 0.00
DUNWOD 61760	40.72 2.63 0.00	35.52 2.17 0.00	34.60 2.08 0.00	34.81 2.06 0.00	34.45 2.01 0.00	38.83 2.27 0.00	47.04 3.81 0.00	56.54 4.81 0.00	54.66 5.01 0.00	54.55 4.96 0.00	54.71 5.06 0.00	54.34 4.89 0.00	53.28 4.53 0.00	52.17 4.40 0.00	50.76 4.40 0.00	50.74 4.74 0.00	60.86 6.57 0.00	82.04 8.23 -7.41	68.36 7.49 0.00	66.64 7.25 0.00	61.29 6.76 0.00	54.93 5.17 0.00	51.56 4.47 0.00	43.78 2.79 0.00
GENESE 61753	37.52 -0.57 0.00	32.95 -0.40 0.00	32.26 -0.26 0.00	32.49 -0.26 0.00	32.22 -0.23 0.00	36.13 -0.44 0.00	43.37 0.13 0.00	52.40 0.67 0.00	50.19 0.55 0.00	49.94 0.35 0.00	50.04 0.40 0.00	49.39 -0.05 0.00	48.75 0.00 0.00	47.77 0.00 0.00	46.45 0.09 0.00	46.33 0.32 0.00	55.00 0.71 0.00	67.92 1.53 0.00	61.90 1.03 0.00	60.34 0.95 0.00	55.24 0.71 0.00	50.40 0.65 0.00	47.28 0.19 0.00	40.87 -0.12 0.00
H Q 61844	37.75 -0.34 0.00	33.12 -0.23 0.00	32.29 -0.23 0.00	32.55 -0.20 0.00	32.22 -0.23 0.00	36.35 -0.22 0.00	44.99 -0.61 -2.35	48.65 -0.72 2.35	48.65 -0.99 0.00	48.65 -0.94 0.00	48.65 -0.99 0.00	48.65 -0.79 0.00	48.12 -0.63 0.00	47.20 -0.57 0.00	45.76 -0.60 0.00	48.65 -0.87 -3.52	49.09 -1.68 3.52	64.34 -2.06 0.00	58.98 -1.89 0.00	57.55 -1.84 0.00	52.84 -1.69 0.00	48.65 -1.09 0.01	46.39 -0.71 -0.01	40.58 -0.41 0.00
HUD VL 61758	40.95 2.86 0.00	35.75 2.40 0.00	34.80 2.28 0.00	35.01 2.26 0.00	34.65 2.21 0.00	39.02 2.45 0.00	46.96 3.72 0.00	56.49 4.76 0.00	54.56 4.91 0.00	54.40 4.81 0.00	54.56 4.91 0.00	54.19 4.75 0.00	53.18 4.44 0.00	52.07 4.30 0.00	50.76 4.40 0.00	50.70 4.69 0.00	60.81 6.52 0.00	79.40 8.17 -4.84	68.29 7.43 0.00	66.64 7.25 0.00	61.29 6.76 0.00	55.03 5.27 0.00	51.80 4.71 0.00	44.11 3.12 0.00
LONGIL 61762	40.45 2.36 0.01	35.52 2.17 0.00	34.83 2.31 0.00	34.88 2.13 0.00	34.49 2.04 0.00	38.76 2.19 0.00	47.78 4.54 0.00	57.96 6.16 -0.07	56.30 6.50 -0.16	56.12 6.35 -0.18	56.64 6.50 -0.49	55.94 6.28 -0.22	54.92 5.95 -0.23	53.71 5.68 -0.26	52.49 5.84 -0.29	52.53 6.21 -0.32	62.94 8.47 -0.18	86.48 11.15 -8.93	78.18 10.23 -7.09	68.83 9.44 0.00	62.54 8.02 0.00	55.63 5.87 -0.01	53.66 5.98 -0.59	44.98 3.98 -0.01
MHK VL 61756	38.59 0.50 0.00	33.78 0.43 0.00	32.91 0.39 0.00	33.18 0.43 0.00	32.86 0.42 0.00	37.01 0.44 0.00	44.15 0.91 0.00	53.07 1.34 0.00	50.98 1.34 0.00	50.83 1.24 0.00	50.83 1.19 0.00	50.63 1.19 0.00	49.87 1.12 0.00	48.92 1.15 0.00	47.61 1.25 0.00	47.38 1.38 0.00	56.03 1.74 0.00	69.13 2.39 -0.35	62.94 2.07 0.00	61.47 2.08 0.00	56.27 1.74 0.00	51.30 1.54 0.00	48.31 1.22 0.00	41.77 0.78 0.00
MILLWD 61759	40.68 2.59 0.00	35.52 2.17 0.00	34.57 2.05 0.00	34.78 2.03 0.00	34.42 1.98 0.00	38.83 2.27 0.00	47.00 3.76 0.00	56.43 4.71 0.00	54.56 4.91 0.00	54.45 4.86 0.00	54.56 4.91 0.00	54.19 4.75 0.00	53.18 4.44 0.00	52.12 4.35 0.00	50.72 4.36 0.00	50.65 4.65 0.00	60.70 6.41 0.00	81.57 8.17 -7.01	68.29 7.43 0.00	66.58 7.19 0.00	61.23 6.71 0.00	54.88 5.12 0.00	51.51 4.43 0.00	43.78 2.79 0.00
N.Y.C. 61761	41.14 3.05 0.00	35.85 2.50 0.00	34.90 2.37 0.00	35.11 2.36 0.00	34.75 2.30 0.00	39.16 2.60 0.00	47.43 4.19 0.00	58.59 5.22 -1.64	58.48 5.46 -3.37	58.90 5.41 -3.91	59.16 5.51 -4.01	59.36 5.34 -4.58	58.55 5.02 -4.78	58.02 4.87 -5.37	57.37 4.87 -6.15	57.81 5.15 -6.65	66.29 7.06 -4.94	82.57 8.76 -7.41	70.84 8.03 -1.94	70.43 7.78 -3.26	63.66 7.25 -1.88	55.48 5.72 0.00	51.99 4.90 0.00	44.15 3.16 0.00
NORTH 61755	36.91 -1.18 0.00	32.55 -0.80 0.00	31.74 -0.78 0.00	32.00 -0.75 0.00	31.63 -0.81 0.00	35.87 -0.69 0.00	41.86 -1.38 0.00	50.28 -1.45 0.00	47.71 -1.94 0.00	47.66 -1.93 0.00	47.76 -1.89 0.00	47.76 -1.68 0.00	47.38 -1.36 0.00	46.58 -1.19 0.00	44.92 -1.44 0.00	44.30 -1.70 0.00	51.20 -3.09 0.00	62.74 -3.65 0.00	57.46 -3.41 0.00	56.00 -3.39 0.00	51.37 -3.16 0.00	47.77 -1.99 0.00	45.44 -1.65 0.00	39.81 -1.19 0.00
NPX 61845	40.07 1.98 0.00	34.98 1.63 0.00	34.08 1.56 0.00	34.29 1.54 0.00	34.00 1.56 0.00	38.25 1.68 0.00	48.06 2.46 -2.35	52.27 2.90 2.35	52.67 3.03 0.00	52.67 3.07 0.00	52.77 3.13 0.00	52.46 3.02 0.00	51.43 2.68 0.00	50.40 2.63 0.00	49.05 2.69 0.00	48.95 2.94 0.00	58.64 4.34 0.00	71.78 4.85 -0.53	65.37 4.50 0.00	63.90 4.51 0.00	58.94 4.42 0.00	52.99 3.23 0.00	49.87 2.78 0.00	42.88 1.89 0.00

H 61846	36.00	31.72	31.19	31.44	31.08	34.70	43.65	47.31	47.51	47.21	47.26	46.72	46.12	45.10	43.81	43.70	51.96	63.94	58.43	57.13	52.29	47.97	45.06	38.94
	-2.10	-1.63	-1.33	-1.31	-1.36	-1.86	-1.95	-2.07	-2.13	-2.38	-2.38	-2.72	-2.63	-2.68	-2.55	-2.30	-2.33	-2.46	-2.43	-2.26	-2.24	-1.79	-2.02	-2.05
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.35	2.35	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	
PJM 61847	33.88	31.38	33.40	33.60	33.29	34.00	45.42	47.34	52.38	46.25	52.77	51.73	50.81	49.50	46.99	47.62	54.05	75.50	64.95	59.69	52.51	48.69	46.44	38.47
	-1.52	-1.97	0.88	0.85	0.84	0.88	-0.17	-2.28	2.23	-3.92	2.53	2.27	2.05	1.96	1.99	2.30	-0.81	4.51	4.08	3.92	-2.02	2.74	2.17	1.27
	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00	3.45	-2.35	2.11	-0.50	-0.58	-0.59	-0.01	-0.01	0.23	1.36	0.68	-0.57	-4.59	0.00	3.62	0.00	3.80	2.81	3.80
WEST 61752	32.34	31.64	31.51	31.80	31.40	34.29	30.05	30.16	30.11	28.99	30.04	29.77	29.77	28.81	29.69	29.74	30.00	31.29	30.93	30.25	30.38	30.03	30.17	32.33
	-1.75	-1.37	-1.01	-0.95	-1.04	-1.46	-1.08	-1.19	-1.09	-1.44	-1.39	-1.83	-1.85	-1.91	-1.81	-1.56	-1.36	-1.06	-1.16	-1.13	-1.15	-0.80	-1.13	-1.15
	4.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.81	12.11	20.38	18.44	19.16	18.21	17.84	17.13	17.05	14.86	14.70	22.93	34.04	28.78	28.01	23.01	18.93	15.79	7.51