

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/13/2009

Name PTID CAPITL 61757	00:00 EST 42.27 2.84 0.00	01:00 EST 39.46 2.62 0.00	02:00 EST 35.78 2.31 0.00	03:00 EST 35.78 2.34 0.00	04:00 EST 37.50 2.58 0.00	05:00 EST 43.66 2.78 0.00	06:00 EST 53.15 3.41 -2.97	07:00 EST 55.71 4.08 0.00	08:00 EST 54.18 3.72 -2.10	09:00 EST 56.35 4.03 0.00	10:00 EST 51.49 3.68 0.00	11:00 EST 50.72 3.67 0.00	12:00 EST 49.71 3.68 0.00	13:00 EST 49.04 3.67 0.00	14:00 EST 46.77 3.22 0.00	15:00 EST 41.80 2.77 -0.07	16:00 EST 45.41 2.97 0.00	17:00 EST 57.63 4.16 -1.45	18:00 EST 66.62 4.79 -3.37	19:00 EST 53.21 3.85 -0.07	20:00 EST 50.89 3.68 -0.07	21:00 EST 45.48 3.29 0.00	22:00 EST 42.99 3.33 0.00	23:00 EST 42.00 2.82 0.00
CENTRL 61754	38.83 -0.59 0.00	36.74 -0.11 0.00	33.23 -0.23 0.00	33.20 -0.23 0.00	34.95 0.03 0.00	39.69 -1.19 0.00	46.23 -0.89 -0.35	51.32 -0.31 0.00	48.02 -0.58 -0.25	51.33 -0.99 0.00	46.80 -1.00 0.00	45.82 -1.22 0.00	45.20 -0.83 0.00	44.55 -0.82 0.00	42.54 -1.00 0.00	38.16 -0.82 -0.01	41.46 -0.98 0.00	51.56 -0.62 -0.17	58.26 -0.58 -0.39	48.32 -0.99 -0.01	46.07 -1.08 -0.01	41.18 -1.01 0.00	39.66 0.00 0.00	38.74 -0.43 0.00
DUNWOD 61760	42.46 3.04 0.00	39.46 2.62 0.00	35.78 2.31 0.00	35.61 2.17 0.00	37.50 2.58 0.00	43.95 3.07 0.00	53.09 4.07 -2.25	56.23 4.60 0.00	54.10 4.16 -1.59	56.62 4.29 0.00	51.63 3.82 0.00	50.72 3.67 0.00	49.71 3.68 0.00	48.90 3.54 0.00	46.77 3.22 0.00	42.02 3.00 -0.05	45.71 3.27 0.00	57.49 4.37 -1.10	65.85 4.85 -2.55	53.39 4.04 -0.05	51.16 3.96 -0.05	45.61 3.42 0.00	43.03 3.37 0.00	42.23 3.06 0.00
GENESE 61753	37.89 -1.54 0.00	36.41 -0.44 0.00	32.26 -1.20 0.00	32.26 -1.17 0.00	34.18 -0.73 0.00	37.94 -2.94 0.00	44.69 -2.34 -0.26	50.39 -1.24 0.00	47.04 -1.50 -0.18	50.13 -2.20 0.00	45.65 -2.15 0.00	44.65 -2.40 0.00	44.32 -1.70 0.00	43.73 -1.63 0.00	41.54 -2.00 0.00	37.34 -1.64 -0.01	40.23 -2.21 0.00	50.38 -1.77 -0.13	56.99 -1.75 -0.29	46.89 -2.42 -0.01	44.51 -2.64 -0.01	39.95 -2.24 0.00	39.62 -0.04 0.00	38.04 -1.14 0.00
H Q 61844	38.87 -0.55 0.00	36.18 -0.66 0.00	33.00 -0.47 0.00	33.00 -0.43 0.00	34.18 -0.73 0.00	40.68 -0.20 0.00	46.25 -0.51 0.00	50.70 -0.93 0.00	47.63 -0.73 0.00	51.70 -0.63 0.00	47.33 -0.48 0.00	46.67 -0.38 0.00	45.43 -0.60 0.00	44.73 -0.64 0.00	43.15 -0.39 0.00	38.58 -0.39 0.00	42.06 -0.38 0.00	51.97 -0.83 -0.78	56.37 -0.88 1.21	49.18 -0.54 -0.42	46.67 -0.47 0.00	41.81 -0.38 0.00	38.71 -0.95 0.00	38.47 -0.71 0.00
HUD VL 61758	42.19 2.76 0.00	39.32 2.47 0.00	35.64 2.18 0.00	35.47 2.04 0.00	37.33 2.41 0.00	43.66 2.78 0.00	52.66 3.65 -2.25	55.71 4.08 0.00	53.80 3.87 -1.58	56.35 4.03 0.00	51.39 3.59 0.00	50.48 3.43 0.00	49.48 3.45 0.00	48.68 3.31 0.00	46.55 3.00 0.00	41.86 2.84 -0.05	45.45 3.01 0.00	57.12 4.01 -1.10	65.43 4.44 -2.54	53.00 3.65 -0.05	50.82 3.63 -0.05	45.31 3.12 0.00	42.79 3.13 0.00	42.00 2.82 0.00
LONGIL 61762	43.92 4.49 0.00	40.80 3.94 -0.01	36.82 3.35 0.00	36.54 3.11 0.00	38.48 3.56 0.00	45.81 4.91 -0.02	65.82 5.89 -13.16	60.99 6.56 -2.80	60.58 5.95 -6.28	60.92 6.12 -2.47	58.50 5.45 -5.24	61.28 5.27 -8.97	55.03 5.11 -3.90	53.83 4.85 -3.61	52.25 4.44 -4.26	48.65 4.17 -5.52	53.57 4.75 -6.38	77.90 6.19 -19.70	77.89 6.72 -12.72	74.49 5.77 -19.42	67.52 5.52 -14.87	54.11 4.85 -7.07	48.16 4.68 -3.81	43.82 4.51 -0.14
MHK VL 61756	40.69 1.26 0.00	38.21 1.36 0.00	34.91 1.44 0.00	34.87 1.44 0.00	36.28 1.36 0.00	42.47 1.59 0.00	49.13 2.01 -0.35	53.95 2.32 0.00	50.72 2.13 -0.23	54.99 2.29 0.00	50.10 2.29 0.00	48.83 1.79 0.00	47.87 1.84 0.00	47.13 1.77 0.00	45.24 1.70 0.00	40.22 1.25 -0.01	44.09 1.66 0.00	54.72 2.55 -0.16	61.73 2.92 -0.36	51.43 2.12 -0.01	49.03 1.89 -0.01	43.88 1.69 0.00	41.13 1.47 0.00	40.43 1.25 0.00
MILLWD 61759	42.38 2.96 0.00	39.43 2.58 0.00	35.74 2.28 0.00	35.57 2.14 0.00	37.43 2.51 0.00	43.91 3.03 0.00	53.05 4.02 -2.27	56.07 4.44 0.00	54.06 4.11 -1.60	56.62 4.29 0.00	51.53 3.73 0.00	50.57 3.53 0.00	49.61 3.59 0.00	48.81 3.45 0.00	46.72 3.18 0.00	41.94 2.92 -0.05	45.58 3.14 0.00	57.39 4.27 -1.11	65.87 4.85 -2.57	53.35 3.99 -0.05	51.11 3.91 -0.05	45.52 3.33 0.00	42.95 3.29 0.00	42.19 3.02 0.00
N.Y.C. 61761	42.94 3.51 -0.01	39.91 3.06 0.00	36.15 2.68 0.00	35.98 2.54 0.00	37.92 3.00 0.00	44.44 3.56 0.00	60.06 4.58 -8.71	57.15 5.11 -0.41	63.49 4.64 -10.50	63.40 4.81 -6.26	65.53 4.25 -13.47	64.16 4.09 -13.02	63.98 4.14 -13.82	57.62 3.99 -8.26	64.00 3.66 -16.80	64.47 3.35 -22.15	64.21 3.65 -18.13	75.00 4.94 -18.04	69.48 5.44 -5.59	67.67 4.54 -13.83	64.25 4.43 -12.68	55.09 3.80 -9.10	50.00 3.69 -6.65	46.35 3.41 -3.76
NORTH 61755	38.40 -1.03 0.00	35.67 -1.18 0.00	32.63 -0.84 0.00	32.63 -0.80 0.00	33.45 -1.47 0.00	40.68 -0.20 0.00	46.25 -0.51 0.00	50.44 -1.19 0.00	47.73 -0.63 0.00	51.96 -0.37 0.00	47.52 -0.29 0.00	46.81 -0.24 0.00	45.33 -0.69 0.00	44.55 -0.82 0.00	43.11 -0.44 0.00	38.46 -0.51 0.00	42.01 -0.42 0.00	51.13 -0.88 0.00	57.69 -0.76 0.00	48.76 -0.54 0.00	46.62 -0.52 0.00	41.81 -0.38 0.00	38.11 -1.55 0.00	37.92 -1.25 0.00
NPX 61845	41.99 2.56 0.00	39.13 2.28 0.00	35.51 2.04 0.00	35.41 1.97 0.00	37.22 2.30 0.00	43.46 2.58 0.00	52.60 3.18 -2.66	55.40 3.77 0.00	53.66 3.43 -1.87	55.94 3.61 0.00	51.10 3.30 0.00	50.25 3.20 0.00	49.25 3.22 0.00	48.49 3.13 0.00	46.38 2.83 0.00	41.60 2.57 -0.06	45.24 2.80 0.00	57.79 3.69 -2.08	64.34 4.09 -1.80	53.19 3.40 -0.49	50.46 3.25 -0.06	45.14 2.95 0.00	42.60 2.93 0.00	41.80 2.62 0.00

OH 61846	36.47	35.71	31.80	31.80	34.18	35.44	40.64	46.47	42.39	44.11	40.16	39.28	39.86	39.24	37.01	33.99	36.75	47.12	50.57	42.93	40.41	36.49	38.00	36.59
	-2.96	-1.14	-1.67	-1.64	-0.73	-5.44	-6.45	-5.16	-6.19	-8.22	-7.65	-7.76	-6.17	-6.12	-6.53	-4.99	-5.69	-5.83	-7.01	-6.80	-6.74	-5.70	-1.67	-2.59
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.33	0.00	-0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.93	0.86	-0.43	-0.01	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	36.86	36.00	34.17	34.07	36.00	38.10	46.06	48.90	51.51	53.58	49.72	48.78	48.22	46.72	45.86	42.21	45.04	56.57	60.00	52.00	44.98	43.73	41.59	40.44
	-2.56	-0.85	0.70	0.64	1.08	-2.78	-3.18	-2.79	0.82	0.42	0.14	0.05	0.37	0.27	0.09	0.27	0.21	0.78	0.70	0.49	-3.87	0.34	1.07	0.78
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.47	-0.06	-2.34	-0.84	-1.77	-1.68	-1.83	-1.08	-2.23	-2.97	-2.39	-3.77	-0.85	-2.21	-1.71	-1.20	-0.86	-0.48
WEST 61752	37.06	36.22	32.20	32.20	34.74	36.30	42.08	47.76	43.87	45.84	41.45	40.51	40.92	40.28	38.19	35.00	37.69	47.71	53.47	43.83	41.68	37.38	38.51	37.02
	-2.37	-0.63	-1.27	-1.24	-0.17	-4.58	-5.05	-3.87	-4.74	-6.49	-6.36	-6.54	-5.11	-5.08	-5.36	-3.97	-4.75	-4.47	-5.38	-5.47	-5.47	-4.81	-1.15	-2.15
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.36	0.00	-0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.17	-0.39	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00