

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/26/2009

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	35.36 2.19 0.00	34.03 2.05 0.00	32.92 2.01 0.00	34.72 2.18 0.00	35.19 2.09 0.00	41.03 2.61 0.00	55.99 3.04 -10.17	55.15 3.61 0.00	51.13 3.21 -0.73	53.15 3.11 -4.38	49.35 3.00 -2.87	48.39 2.88 -3.76	45.21 2.88 -1.23	44.80 2.58 -3.64	42.64 2.51 -1.56	41.46 2.20 -4.91	44.10 2.35 -5.03	53.27 2.44 -13.35	63.55 3.89 -3.36	50.30 2.61 -8.72	51.62 2.67 -10.30	47.54 2.35 -11.14	39.43 2.61 -0.07	40.81 2.56 -0.07
CENTRL 61754	32.94 -0.23 0.00	31.82 -0.16 0.00	30.76 -0.15 0.00	32.21 -0.33 0.00	32.81 -0.30 0.00	38.19 -0.23 0.00	43.54 -0.43 -1.18	51.23 -0.31 0.00	46.48 -0.80 -0.08	45.16 -1.00 -0.50	42.94 -0.87 -0.33	41.31 -0.88 -0.44	40.47 -0.78 -0.14	38.19 -0.81 -0.42	37.95 -0.81 -0.18	34.23 -0.69 -0.57	36.61 -0.70 -0.58	38.25 -0.79 -1.55	56.25 -0.45 -0.39	39.67 -0.31 -1.01	39.15 -0.70 -1.20	34.73 -0.61 -1.29	36.46 -0.29 -0.01	36.93 -1.26 -0.01
DUNWOD 61760	35.83 2.65 0.00	34.41 2.43 0.00	33.14 2.23 0.00	35.04 2.51 0.00	35.66 2.55 0.00	41.73 3.30 0.00	54.51 4.02 -7.70	56.64 5.10 0.00	52.28 4.53 -0.55	53.22 4.25 -3.31	49.61 3.96 -2.17	48.32 3.72 -2.85	45.74 3.70 -0.93	44.76 3.43 -2.76	43.23 3.47 -1.18	41.16 3.09 -3.72	43.95 3.42 -3.81	51.01 3.41 -10.11	64.37 5.52 -2.54	49.35 3.78 -6.60	50.09 3.63 -7.80	45.61 3.13 -8.43	40.18 3.38 -0.05	41.29 3.05 -0.05
GENESE 61753	32.24 -0.93 0.00	31.18 -0.80 0.00	30.08 -0.83 0.00	31.33 -1.20 0.00	32.08 -1.03 0.00	37.38 -1.04 0.00	41.79 -1.88 -0.89	49.74 -1.80 0.00	44.66 -2.60 -0.06	43.26 -2.83 -0.43	41.25 -2.48 -0.25	39.74 -2.34 -0.33	39.11 -2.10 -0.11	36.85 -2.04 -0.32	36.63 -2.08 -0.14	33.03 -1.75 -0.43	35.11 -2.06 -0.44	36.55 -2.10 -1.17	54.52 -2.08 -0.29	38.37 -1.36 -0.76	37.58 -1.97 -0.90	33.35 -1.67 -0.97	35.98 -0.77 -0.01	35.47 -2.71 -0.01
H Q 61844	32.71 -0.46 0.00	31.57 -0.42 0.00	30.51 -0.40 0.00	32.11 -0.42 0.00	32.68 -0.43 0.00	38.15 -0.65 -0.38	41.76 -0.64 0.38	50.56 -0.98 0.00	46.63 -0.57 0.00	45.21 -0.46 0.00	42.96 -0.52 0.00	41.29 -0.46 0.00	40.61 -0.49 0.00	38.15 -0.42 0.00	38.15 -0.42 0.00	33.97 -0.38 0.00	36.53 -0.44 -0.25	38.15 -0.41 -1.08	49.73 -1.01 5.57	42.51 -0.70 -4.24	38.15 -0.50 0.00	33.61 -0.44 0.00	36.01 -0.73 0.00	37.99 -0.19 0.00
HUD VL 61758	35.66 2.49 0.00	34.25 2.27 0.00	33.05 2.13 0.00	34.88 2.34 0.00	35.46 2.35 0.00	41.46 3.04 0.00	54.05 3.59 -7.67	56.23 4.69 0.00	51.94 4.20 -0.55	52.89 3.93 -3.30	49.30 3.65 -2.17	48.01 3.42 -2.84	45.49 3.45 -0.93	44.56 3.24 -2.75	43.03 3.28 -1.18	40.98 2.92 -3.71	43.79 3.27 -3.79	50.75 3.19 -10.07	64.08 5.24 -2.53	49.06 3.51 -6.58	49.83 3.40 -7.78	45.38 2.93 -8.40	40.04 3.23 -0.05	40.98 2.75 -0.05
LONGIL 61762	36.72 3.55 0.00	35.63 3.65 0.00	33.70 2.78 0.00	36.38 3.84 0.00	37.25 4.14 -0.01	45.81 5.07 -2.31	56.75 5.86 -8.10	59.23 7.68 -0.01	58.38 6.42 -4.76	58.43 5.98 -6.78	52.65 5.65 -3.51	51.59 5.30 -4.53	49.46 5.26 -3.10	48.49 4.90 -5.01	47.17 4.94 -3.66	43.14 4.36 -4.43	45.98 4.77 -4.48	58.71 4.91 -16.31	69.05 7.49 -5.25	59.50 5.14 -15.38	58.81 5.02 -15.13	50.43 4.46 -11.92	41.90 4.70 -0.44	42.74 4.50 -0.05
MHK VL 61756	34.10 0.93 0.00	33.04 1.06 0.00	31.93 1.02 0.00	33.64 1.11 0.00	34.30 1.19 0.00	40.04 1.61 0.00	46.00 2.05 -1.16	53.50 1.96 0.00	49.16 1.89 -0.08	48.12 1.96 -0.49	45.72 1.91 -0.33	43.89 1.71 -0.43	42.93 1.69 -0.14	40.49 1.50 -0.41	40.10 1.35 -0.18	35.94 1.03 -0.56	38.36 1.07 -0.57	40.32 1.31 -1.52	59.39 2.70 -0.38	41.68 1.71 -0.99	41.22 1.39 -1.17	36.44 1.12 -1.27	38.01 1.25 -0.01	39.10 0.92 -0.01
MILLWD 61759	35.79 2.62 0.00	34.35 2.37 0.00	33.11 2.19 0.00	34.98 2.44 0.00	35.59 2.48 0.00	41.65 3.23 0.00	54.47 3.94 -7.75	56.49 4.95 0.00	52.18 4.44 -0.55	53.15 4.16 -3.33	49.54 3.87 -2.19	48.25 3.63 -2.86	45.66 3.62 -0.94	44.70 3.36 -2.77	43.16 3.39 -1.19	41.08 2.99 -3.74	43.86 3.31 -3.83	50.99 3.34 -10.17	64.33 5.46 -2.56	49.32 3.70 -6.64	50.10 3.59 -7.85	45.63 3.10 -8.48	40.11 3.31 -0.05	41.17 2.94 -0.05
N.Y.C. 61761	36.23 3.05 0.00	34.80 2.81 0.00	33.51 2.60 0.00	35.41 2.86 0.00	36.06 2.95 0.00	42.15 3.73 0.00	54.90 4.41 -7.71	57.07 5.51 -0.02	56.94 4.91 -4.84	59.00 4.61 -8.73	57.47 4.30 -9.69	59.00 4.05 -13.20	57.88 4.03 -12.74	58.04 3.74 -15.73	55.91 3.78 -13.56	56.04 3.37 -18.33	57.78 3.75 -17.31	59.50 3.75 -18.27	66.81 6.02 -4.48	54.60 4.09 -11.54	54.65 3.94 -12.06	50.49 3.40 -13.04	49.41 3.67 -8.99	41.63 3.36 -0.09
NORTH 61755	32.38 -0.80 0.00	31.38 -0.61 0.00	30.36 -0.56 0.00	31.95 -0.59 0.00	32.48 -0.63 0.00	37.46 -0.96 0.00	42.36 -1.03 0.00	50.51 -1.03 0.00	46.82 -0.38 0.00	45.75 0.09 0.00	43.22 -0.26 0.00	41.63 -0.13 0.00	40.77 -0.33 0.00	38.19 -0.39 0.00	38.23 -0.35 0.00	34.04 -0.31 0.00	36.28 -0.44 0.00	37.19 -0.30 0.00	55.63 -0.68 0.00	38.43 -0.55 0.00	38.11 -0.54 0.00	33.57 -0.48 0.00	35.83 -0.92 0.00	37.91 -0.27 0.00
NPX 61845	35.30 2.12 0.00	33.97 1.98 0.00	32.80 1.89 0.00	34.59 2.05 0.00	35.16 2.05 0.00	41.00 2.57 0.00	54.78 2.91 -9.08	55.15 3.61 0.00	51.10 3.26 -0.65	52.63 3.06 -3.91	49.00 2.96 -2.56	47.95 2.84 -3.36	45.00 2.80 -1.10	44.45 2.62 -3.25	42.59 2.62 -1.39	41.04 2.30 -4.39	44.00 2.53 -4.74	53.00 2.51 -13.00	57.57 3.83 2.57	53.69 2.69 -12.03	50.37 2.51 -9.21	46.28 2.28 -9.95	39.42 2.61 -0.06	40.68 2.44 -0.06

OH 61846	31.18	30.00	28.94	30.00	30.62	35.54	38.74	45.98	40.00	38.00	36.90	35.75	35.23	33.24	32.95	30.25	32.31	34.60	43.71	39.55	34.53	31.00	34.00	33.07
	-1.99	-1.98	-1.98	-2.54	-2.48	-2.88	-5.09	-5.57	-7.27	-7.63	-6.87	-6.39	-6.00	-5.71	-5.79	-4.60	-5.18	-5.32	-7.38	-4.56	-5.18	-4.19	-2.76	-5.12
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.04	0.00	-0.07	0.04	-0.29	-0.38	-0.13	-0.37	-0.16	-0.50	-0.76	-2.44	5.22	-5.13	-1.05	-1.14	-0.01	-0.01
PJM 61847	31.88	32.94	31.78	33.42	34.00	36.62	52.88	53.76	49.62	45.00	47.09	46.15	44.48	43.32	42.12	40.00	36.77	47.00	54.40	49.82	45.83	41.67	39.27	38.64
	-1.29	0.96	0.87	0.88	0.89	1.27	1.50	2.22	1.32	-3.84	0.83	0.67	0.78	0.69	0.73	0.72	-5.66	0.67	1.58	1.21	1.00	0.85	1.21	0.42
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.07	-8.60	0.00	-1.11	-3.17	-2.79	-3.73	-2.60	-4.05	-2.81	-4.93	-5.70	-8.84	3.48	-9.64	-6.17	-6.77	-1.31	-0.04
WEST 61752	31.68	30.51	29.40	30.49	31.12	36.23	40.04	47.62	41.66	39.56	38.29	37.01	36.48	34.49	34.24	31.28	33.31	34.73	51.18	36.68	35.87	32.18	34.77	33.80
	-1.49	-1.47	-1.51	-2.05	-1.99	-2.19	-3.94	-3.92	-5.62	-6.16	-5.52	-5.18	-4.77	-4.51	-4.51	-3.64	-4.00	-4.31	-5.52	-3.31	-3.98	-3.17	-1.98	-4.39
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.19	0.00	-0.08	-0.07	-0.33	-0.44	-0.14	-0.42	-0.18	-0.57	-0.59	-1.56	-0.39	-1.02	-1.20	-1.30	-0.01	-0.01