

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/21/2011

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	37.16 1.87 0.00	35.39 1.43 0.00	34.58 1.36 0.00	34.63 1.43 0.00	35.24 1.65 0.00	38.50 2.32 0.00	47.09 2.42 -8.53	54.24 2.34 -14.82	53.70 2.65 -11.55	55.35 2.44 -15.33	53.50 2.71 -11.57	49.73 2.61 -7.54	46.55 2.57 -4.98	43.16 2.56 -1.13	40.84 2.28 -0.59	40.78 2.23 -0.15	43.03 2.40 -0.69	64.24 3.35 -6.00	76.38 3.37 -21.15	66.09 3.09 -17.55	56.76 3.10 -8.66	47.08 2.76 -4.25	45.89 2.58 -5.98	43.10 2.22 -5.59
CENTRL 61754	35.53 0.25 0.00	34.03 0.07 0.00	33.32 0.10 0.00	33.24 0.03 0.00	33.79 0.20 0.00	36.62 0.43 0.00	37.46 0.33 -0.99	39.21 0.41 -1.72	41.15 0.32 -1.34	39.46 0.11 -1.78	40.68 0.12 -1.34	40.56 0.12 -0.87	39.53 -0.04 -0.58	39.51 -0.04 -0.13	38.00 -0.04 -0.07	38.46 0.04 -0.02	39.87 -0.16 -0.08	54.88 -0.71 -0.69	54.31 0.00 -2.44	47.61 0.14 -2.03	46.08 0.09 -1.00	40.64 0.08 -0.49	38.00 -0.04 -0.69	36.00 0.07 -0.65
DUNWOD 61760	37.97 2.68 0.00	35.87 1.90 0.00	35.08 1.86 0.00	35.13 1.93 0.00	35.87 2.28 0.00	39.04 2.86 0.00	45.71 3.07 -6.50	51.75 3.37 -11.29	52.05 3.75 -8.80	52.86 3.61 -11.68	51.96 3.92 -8.81	49.31 4.00 -5.74	46.68 3.90 -3.79	44.23 3.91 -0.86	42.14 3.72 -0.45	42.28 3.76 -0.12	44.38 3.91 -0.52	64.73 5.27 -4.57	73.00 5.03 -16.10	63.35 4.54 -13.36	56.08 4.50 -6.60	47.35 4.05 -3.23	45.22 3.32 -4.55	42.26 2.72 -4.26
GENESE 61753	34.72 -0.56 0.00	33.42 -0.54 0.00	32.82 -0.40 0.00	32.64 -0.56 0.00	33.19 -0.40 0.00	36.18 0.00 0.00	36.46 -0.43 -0.75	38.18 -0.22 -1.31	40.01 -0.51 -1.02	38.10 -0.83 -1.36	39.38 -0.86 -1.02	39.41 -0.83 -0.67	38.46 -0.97 -0.44	38.50 -1.07 -0.10	37.19 -0.84 -0.05	37.72 -0.69 -0.01	38.85 -1.16 -0.06	52.63 -2.80 -0.53	52.34 -1.40 -1.87	45.99 -1.00 -1.55	44.67 -1.08 -0.77	39.48 -0.96 -0.38	36.94 -0.93 -0.53	35.07 -0.71 -0.49
H Q 61844	34.65 -0.64 0.00	33.73 -0.24 0.00	32.96 -0.27 0.00	32.94 -0.27 0.00	33.82 -0.47 -0.70	34.65 -0.83 0.70	35.24 -0.90 0.00	36.70 -1.00 -0.62	37.73 -1.15 0.62	36.60 -0.98 0.00	38.24 -0.98 0.00	38.58 -0.99 0.00	38.10 -0.90 0.00	38.59 -0.87 0.00	37.10 -0.87 0.00	37.52 -0.88 0.00	39.07 -0.88 0.00	54.07 -0.82 0.00	50.62 -1.24 0.00	44.35 -1.09 0.00	43.91 -1.08 0.00	39.11 -0.96 0.00	36.56 -0.78 0.00	34.65 -0.64 0.00
HUD VL 61758	37.97 2.68 0.00	35.97 2.00 0.00	35.15 1.93 0.00	35.20 1.99 0.00	35.91 2.32 0.00	39.11 2.93 0.00	45.62 3.00 -6.47	51.56 3.23 -11.25	51.90 3.63 -8.77	52.66 3.46 -11.63	51.89 3.88 -8.78	49.21 3.92 -5.72	46.63 3.86 -3.77	44.23 3.91 -0.86	42.03 3.61 -0.45	42.17 3.65 -0.12	44.34 3.87 -0.52	64.66 5.22 -4.55	72.88 4.98 -16.03	63.29 4.54 -13.31	56.06 4.50 -6.57	47.33 4.05 -3.22	45.31 3.44 -4.54	42.38 2.86 -4.24
LONGIL 61762	39.74 4.45 -0.01	37.47 3.50 0.00	36.68 3.46 0.00	37.06 3.85 0.00	37.46 3.86 -0.01	41.83 4.45 -1.20	56.21 4.55 -15.51	59.61 4.93 -17.59	58.33 5.53 -13.31	59.38 5.11 -16.70	60.39 5.49 -15.68	59.93 5.50 -14.86	57.14 5.34 -12.81	52.48 5.45 -7.57	50.35 5.13 -7.25	49.90 5.15 -6.35	55.91 5.31 -10.66	76.47 7.47 -14.11	89.36 7.00 -30.49	72.26 6.41 -20.41	63.85 6.16 -12.69	54.68 5.45 -9.16	48.94 4.82 -6.79	44.07 4.52 -4.27
MHK VL 61756	36.17 0.88 0.00	34.68 0.71 0.00	33.92 0.70 0.00	33.90 0.74 0.00	34.33 0.74 0.00	37.38 1.19 0.00	38.37 1.23 -1.00	40.09 1.26 -1.74	42.16 1.30 -1.36	40.65 1.28 -1.80	42.03 1.45 -1.36	41.87 1.46 -0.83	40.95 1.40 -0.55	40.97 1.38 -0.12	39.21 1.18 -0.07	39.65 1.23 -0.02	41.26 1.24 -0.08	57.48 1.92 -0.66	56.21 2.02 -2.32	49.32 1.95 -1.93	47.74 1.80 -0.95	42.02 1.48 -0.47	39.24 1.19 -0.70	37.00 1.06 -0.66
MILLWD 61759	37.93 2.65 0.00	35.90 1.94 0.00	35.08 1.86 0.00	35.13 1.93 0.00	35.87 2.28 0.00	39.04 2.86 0.00	45.76 3.07 -6.55	51.80 3.34 -11.37	52.12 3.75 -8.87	52.91 3.57 -11.77	51.99 3.88 -8.88	49.32 3.96 -5.78	46.67 3.86 -3.82	44.24 3.91 -0.87	42.15 3.72 -0.46	42.24 3.72 -0.12	44.39 3.91 -0.53	64.82 5.32 -4.60	73.22 5.13 -16.21	63.49 4.59 -13.46	56.13 4.50 -6.64	47.33 4.01 -3.26	45.25 3.32 -4.59	42.29 2.72 -4.29
N.Y.C. 61761	38.36 3.07 0.00	36.21 2.24 0.00	35.39 2.16 0.00	35.44 2.22 0.00	36.21 2.62 0.00	39.37 3.18 0.00	45.97 3.33 -6.50	52.09 3.71 -11.29	52.49 4.19 -8.81	53.25 3.98 -11.69	54.60 4.31 -11.07	52.29 4.35 -8.36	50.05 4.29 -6.77	48.05 4.30 -4.28	43.69 4.14 -1.58	47.23 4.15 -4.68	48.07 4.31 -3.81	66.35 5.76 -5.69	73.86 5.45 -16.55	65.65 4.95 -15.26	58.31 4.90 -8.42	51.98 4.37 -7.54	50.18 3.66 -9.18	42.58 3.03 -4.26
NORTH 61755	34.76 -0.53 0.00	33.93 -0.03 0.00	33.12 -0.10 0.00	33.07 -0.13 0.00	33.22 -0.37 0.00	35.53 -0.65 0.00	35.53 -0.61 0.00	36.23 -0.85 0.00	38.35 -1.15 0.00	36.82 -0.75 0.00	38.28 -0.94 0.00	38.66 -0.91 0.00	38.25 -0.74 0.00	38.79 -0.67 0.00	37.25 -0.72 0.00	37.71 -0.69 0.00	39.39 -0.56 0.00	54.68 -0.22 0.00	51.14 -0.73 0.00	44.71 -0.73 0.00	44.22 -0.76 0.00	39.19 -0.88 0.00	36.74 -0.60 0.00	34.93 -0.35 0.00
NPX 61845	37.37 2.08 0.00	35.50 1.53 0.00	34.72 1.50 0.00	34.77 1.56 0.00	35.49 1.81 -0.08	38.45 2.35 0.08	46.30 2.49 -7.67	53.54 2.52 -13.93	52.15 2.88 -9.77	53.98 2.63 -13.78	52.44 2.82 -10.40	49.20 2.85 -6.77	46.27 2.81 -4.47	43.32 2.84 -1.02	41.20 2.70 -0.53	41.15 2.61 -0.14	43.40 2.84 -0.62	64.07 3.79 -5.39	74.54 3.68 -18.99	64.48 3.27 -15.77	56.01 3.24 -7.78	46.81 2.92 -3.82	45.33 2.61 -5.37	42.46 2.15 -5.02

OH 61846	34.37	32.85	32.26	31.98	32.70	35.16	35.00	37.20	37.35	36.04	37.01	36.95	36.00	35.99	35.18	35.73	36.46	48.05	48.71	43.03	41.70	37.10	35.08	33.78
	-0.92	-1.12	-0.96	-1.23	-0.97	-0.94	-2.02	-2.04	-2.73	-3.12	-3.41	-3.40	-3.51	-3.59	-2.85	-2.69	-3.56	-7.47	-5.34	-4.23	-4.18	-3.41	-2.88	-2.08
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	0.08	-0.88	-2.15	-0.58	-1.59	-1.20	-0.78	-0.51	-0.12	-0.06	-0.02	-0.07	-0.62	-2.19	-1.81	-0.90	-0.44	-0.62	-0.58
PJM 61847	35.18	34.85	34.09	34.07	34.95	37.65	42.40	47.48	46.94	47.46	47.24	45.40	43.32	41.66	39.89	40.14	41.88	59.71	65.40	56.86	51.53	44.11	41.88	39.47
	-0.11	0.88	0.86	0.86	1.28	1.56	1.59	1.67	1.74	1.50	1.69	1.70	1.60	1.58	1.59	1.65	1.56	1.54	1.97	1.82	1.80	1.72	1.27	1.13
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	0.08	-4.67	-8.72	-5.71	-8.39	-6.33	-4.12	-2.72	-0.62	-0.33	-0.08	-0.38	-3.28	-11.56	-9.60	-4.74	-2.32	-3.27	-3.06
WEST 61752	34.93	33.32	32.72	32.44	33.15	35.78	35.91	37.60	38.99	37.04	38.07	37.96	36.93	36.87	35.91	36.46	37.23	49.45	50.34	44.36	42.85	38.00	35.80	34.46
	-0.35	-0.65	-0.50	-0.76	-0.44	-0.40	-1.23	-1.22	-1.86	-2.33	-2.51	-2.49	-2.65	-2.72	-2.13	-1.96	-2.80	-6.15	-3.99	-3.14	-3.15	-2.56	-2.24	-1.48
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00	-1.73	-1.35	-1.79	-1.35	-0.88	-0.58	-0.13	-0.07	-0.02	-0.08	-0.70	-2.47	-2.05	-1.01	-0.50	-0.70	-0.65