

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/05/2010

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	40.73 1.68 0.00	39.10 1.79 0.00	37.10 1.63 0.00	35.62 1.53 0.00	36.69 1.61 0.00	35.62 1.47 0.00	38.84 1.46 0.00	40.63 1.41 0.00	44.24 2.07 0.00	45.41 2.16 0.00	44.43 2.12 0.00	45.42 2.12 0.00	44.17 2.06 0.00	42.92 1.89 0.00	42.59 1.72 0.00	38.57 1.73 0.00	55.09 2.77 0.00	62.08 3.68 0.00	57.74 3.47 0.00	57.14 3.34 0.00	54.56 2.99 0.00	50.02 2.29 0.00	45.43 1.91 0.00	40.13 1.21 0.00
CENTRL 61754	38.50 -0.55 0.00	36.68 -0.63 0.00	34.80 -0.67 0.00	33.54 -0.55 0.00	34.41 -0.67 0.00	33.61 -0.55 0.00	37.04 -0.34 0.00	38.87 -0.35 0.00	42.09 -0.08 0.00	43.07 -0.17 0.00	42.10 -0.21 0.00	43.04 -0.26 0.00	41.82 -0.33 0.00	40.71 -0.41 0.00	40.46 -0.22 0.00	36.62 0.05 0.00	52.37 0.70 0.00	59.10 0.60 0.00	54.86 0.38 0.00	54.18 0.31 0.00	51.88 0.31 0.00	47.92 0.19 0.00	43.48 -0.04 0.00	38.65 -0.27 0.00
DUNWOD 61760	41.86 2.81 0.00	39.93 2.61 0.00	37.78 2.31 0.00	36.30 2.22 0.00	37.29 2.21 0.00	36.30 2.15 0.00	39.85 2.47 0.00	41.61 2.39 0.00	45.42 3.25 0.00	46.92 3.68 0.00	46.08 3.77 0.00	47.06 3.77 0.00	45.82 3.71 0.00	44.48 3.45 0.00	44.06 3.19 0.00	39.97 3.13 0.00	57.60 5.28 0.00	65.18 6.77 0.00	60.62 6.35 0.00	60.10 6.29 0.00	57.35 5.78 0.00	52.36 4.63 0.00	47.52 4.00 0.00	41.53 2.61 0.00
GENESE 61753	37.52 -1.52 0.00	35.71 -1.60 0.00	33.66 -1.81 0.00	32.55 -1.53 0.00	33.29 -1.79 0.00	33.02 -1.13 0.00	36.78 -0.60 0.00	38.36 -0.86 0.00	41.41 -0.76 0.00	42.42 -0.82 0.00	41.43 -0.89 0.00	42.43 -0.87 0.00	41.31 -0.80 0.00	40.13 -0.90 0.00	39.93 -0.94 0.00	36.18 -0.66 0.00	51.95 -0.37 0.00	58.99 0.58 0.00	54.75 0.49 0.00	54.02 0.22 0.00	51.62 0.05 0.00	47.78 0.05 0.00	43.21 -0.30 0.00	38.30 -0.62 0.00
H Q 61844	38.85 -0.20 0.00	37.16 -0.15 0.00	35.40 -0.07 0.00	33.95 -0.14 0.00	34.97 -0.11 0.00	34.08 -0.07 0.00	37.23 -0.15 0.00	39.14 -0.08 0.00	41.62 -0.55 0.00	42.73 -0.52 0.00	41.85 -0.47 0.00	42.91 -0.39 0.00	41.69 -0.42 0.00	40.75 -0.29 0.00	40.75 -0.12 0.00	41.57 -0.33 -5.06	48.65 -0.89 2.77	54.43 -1.69 2.28	52.69 -1.57 0.00	52.40 -1.40 0.00	48.65 -1.24 1.68	48.65 -0.76 -1.68	42.95 -0.57 0.00	38.73 -0.19 0.00
HUD VL 61758	41.98 2.93 0.00	40.07 2.76 0.00	37.96 2.48 0.00	36.47 2.39 0.00	37.46 2.39 0.00	36.44 2.29 0.00	39.96 2.58 0.00	41.65 2.43 0.00	45.33 3.16 0.00	46.84 3.59 0.00	45.95 3.64 0.00	46.94 3.64 0.00	45.69 3.58 0.00	44.36 3.32 0.00	43.94 3.07 0.00	39.97 3.13 0.00	57.34 5.02 0.00	64.94 6.34 0.00	60.40 6.13 0.00	59.77 5.97 0.00	57.04 5.47 0.00	52.17 4.44 0.00	47.57 4.05 0.00	41.77 2.84 0.00
LONGIL 61762	43.13 4.06 -0.02	41.13 3.81 -0.01	38.84 3.37 0.00	37.40 3.31 0.00	38.13 3.05 0.00	37.16 3.01 0.00	40.86 3.48 0.00	42.63 3.41 0.00	46.69 4.51 -0.01	52.93 4.84 -4.84	54.47 4.87 -7.29	55.03 4.89 -6.84	56.14 4.76 -9.27	54.89 4.47 -9.38	54.97 4.21 -9.89	58.71 4.09 -17.78	88.00 6.75 -28.94	111.00 8.41 -44.19	99.00 7.87 -36.87	98.88 7.75 -37.33	89.10 7.07 -30.46	65.69 5.87 -12.09	56.75 5.09 -8.14	42.16 3.23 -0.01
MHK VL 61756	39.56 0.51 0.00	37.69 0.37 0.00	35.86 0.39 0.00	34.43 0.34 0.00	35.43 0.35 0.00	34.56 0.41 0.00	37.87 0.49 0.00	39.77 0.55 0.00	42.89 0.72 0.00	44.02 0.78 0.00	43.03 0.72 0.00	44.16 0.87 0.00	42.95 0.84 0.00	41.82 0.78 0.00	41.57 0.69 0.00	37.58 0.74 0.00	53.47 1.15 0.00	59.98 1.58 0.00	55.68 1.41 0.00	55.20 1.40 0.00	52.81 1.24 0.00	48.69 0.95 0.00	44.26 0.74 0.00	39.32 0.39 0.00
MILLWD 61759	41.82 2.77 0.00	39.89 2.57 0.00	37.74 2.27 0.00	36.27 2.18 0.00	37.25 2.17 0.00	36.27 2.12 0.00	39.81 2.43 0.00	41.57 2.35 0.00	45.33 3.16 0.00	46.88 3.63 0.00	46.04 3.72 0.00	47.02 3.72 0.00	45.73 3.62 0.00	44.40 3.37 0.00	43.98 3.11 0.00	39.94 3.09 0.00	57.49 5.18 0.00	65.18 6.77 0.00	60.56 6.29 0.00	60.04 6.24 0.00	57.24 5.67 0.00	52.31 4.58 0.00	47.52 4.00 0.00	41.53 2.61 0.00
N.Y.C. 61761	42.21 3.16 0.00	40.30 2.99 0.00	38.10 2.62 0.00	36.58 2.49 0.00	37.57 2.49 0.00	36.54 2.39 0.00	40.07 2.69 0.00	41.85 2.63 0.00	45.54 3.37 0.00	47.18 3.94 0.00	46.38 4.06 0.00	47.37 4.07 0.00	46.07 3.96 0.00	44.73 3.69 0.00	44.30 3.43 0.00	40.19 3.35 0.00	58.12 5.81 0.00	67.67 7.42 -1.85	63.90 6.95 -2.69	68.95 6.78 -8.37	61.99 6.29 -4.13	52.89 5.15 0.00	47.96 4.44 0.00	41.88 2.96 0.00
NORTH 61755	38.77 -0.27 0.00	37.09 -0.22 0.00	35.47 0.00 0.00	33.85 -0.24 0.00	35.01 -0.07 0.00	34.25 0.10 0.00	37.12 -0.26 0.00	39.26 0.04 0.00	41.29 -0.89 0.00	42.55 -0.69 0.00	41.85 -0.47 0.00	43.08 -0.22 0.00	41.77 -0.34 0.00	40.91 -0.12 0.00	40.95 0.08 0.00	36.62 -0.22 0.00	50.95 -1.36 0.00	55.60 -2.80 0.00	51.66 -2.60 0.00	51.70 -2.10 0.00	49.66 -1.91 0.00	46.39 -1.34 0.00	42.47 -1.04 0.00	38.34 -0.58 0.00
NPX 61845	41.00 1.95 0.00	39.37 2.05 0.00	37.35 1.88 0.00	35.93 1.84 0.00	36.90 1.82 0.00	35.86 1.71 0.00	39.10 1.72 0.00	40.79 1.57 0.00	44.49 2.32 0.00	45.80 2.55 0.00	44.85 2.54 0.00	45.85 2.55 0.00	44.60 2.48 0.00	43.34 2.30 0.00	42.92 2.04 0.00	44.00 2.10 -5.06	52.84 3.30 2.77	60.38 4.26 2.28	58.28 4.02 0.00	57.73 3.93 0.00	55.13 3.56 0.00	50.55 2.82 0.00	46.00 2.48 0.00	40.60 1.67 0.00

OH 61846	36.43	34.70	32.85	32.01	32.52	31.97	34.95	36.28	39.18	40.00	39.18	40.05	38.95	37.92	37.68	39.28	46.35	53.20	51.55	50.90	48.68	45.30	41.17	36.55
	-2.62	-2.61	-2.62	-2.08	-2.56	-2.19	-2.43	-2.94	-2.99	-3.24	-3.13	-3.25	-3.16	-3.12	-3.19	-2.62	-3.19	-2.92	-2.71	-2.91	-2.89	-2.43	-2.35	-2.37
	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	-5.06	2.77	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	34.90	34.37	32.35	31.04	31.91	31.60	38.28	39.93	43.48	44.85	44.01	44.90	40.90	40.88	38.99	40.30	44.94	59.80	57.69	57.09	54.69	48.10	41.90	36.10
	-2.03	0.86	0.67	0.75	0.63	0.58	0.90	0.71	1.31	1.60	1.69	1.60	1.56	1.40	1.19	1.33	-4.60	3.68	3.42	3.28	2.94	2.29	1.91	0.97
	2.12	3.80	3.80	3.80	3.80	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.77	1.55	3.07	-2.13	2.77	2.28	0.00	0.00	-0.18	1.92	3.53	3.80
WEST 61752	35.47	35.15	33.20	32.35	32.87	32.27	28.41	28.43	27.67	20.78	25.80	25.78	25.72	25.66	25.69	25.63	25.94	30.16	30.04	28.02	28.03	27.04	30.74	30.54
	-2.19	-2.16	-2.27	-1.74	-2.21	-1.88	-2.02	-2.51	-2.32	-2.46	-2.37	-2.47	-2.44	-2.46	-2.49	-2.03	-2.30	-1.69	-1.57	-1.88	-1.91	-1.67	-1.65	-1.87
	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.95	8.28	12.18	20.00	14.14	15.05	13.95	12.92	12.68	9.19	24.07	26.54	22.65	23.90	21.63	19.02	11.13	6.51